

في

الدراسات الاجتماعية

للصف الأول الأعدادي

الفصل الدراسي الاول ٢٠٢٤

اعداد أـ محمد ربيع

للتواصل واتس اب ١١٤٣٦٩٤٩٥٦ ٠



الوحدة الاولي

رحلة عبر الفضاء

الدرس الاول :

ظواهر كونية

الدرس الثاني :

مجموعتنا الشمسية



#### الدرس الاول ظواهر كونية

يضم الكون العديد من الظواهر الكونية ومنها المجرات وتتكون من ملايين النجوم التي تدور حولها الكواكب والتي بدورها تدور حول الأقمار . كما توجد ظواهر أخري مثل السدم والنيازك والشهب .

" اجسام كبيرة العجم مضيئة ملتمبة ومتوهجة تشع ضوءا وحرارة مثل نجم الشمس .

النجوم

وتختلف الوان النجوم (بم تفسر) ؟ حسب درجة الحرارة

فاقلها حرارة لونها احمر واكثرها حرارة لونها ازرق

-أقرب النجوم الي كوكب الارض (نجم الشمس) .يمدنا بالضوء والحرارة

٢- الجرات : تجمعات كبيرة من النجوم مفتلفة الاحجام والاشكال والانواع .

انواع المجرات :- (حلزونية - بيضاوية - غير منتظمة)

مجرتنا من النوع الحلزوني

وتعرف باسم الدرب اللبني (بم تفسر) ؟ لأنها تشبه اللبن المسكوب وسكة التبانة (بم تفسر) ؟ لأنها تشبه التبن المتساقط في الطريق

- المجرة الواحدة تحتوي علي ملايين النجوم التي تفصل بينها مسافات بعيدة
  - ٣- الكواكب :ـ
- اجسام معتمة صغيرة نسبيا لا تشع ضوءا او حرارة وتستمد ضوءها وحرارتما من اقرب النجوم اليما
- تدور الكواكب حول النجوم بفعل الجاذبية في مسارات محددة تسمي افلاك او مدارات بيضاوية الشكل.
  - تتكون بعض الكواكب من مواد صفرية والبعض الافر من مواد غازية.
    - من امثلة الكواكب (كوكب الأرض)







#### الحمار :- اجسام معتمة تدور حول الكواكب

وهي اصغر حجما منما وترتبط معما بفعل الجاذبية .

يظهر القمر مضيء رغم انه معتم (بم تفسر) ؟ لانه يعكس ضوء الشمس الساقط



### على شكل سحاب من الجسام غازية تظهر في السماء على شكل سحاب من الغبار.

وتنشأ في غالبيتها نتيجة لانفجار النجوم.

الشهب	١- النيازك
اجسام فضائية صلبة صغيرة الحجم	اجسام فضائية صلبة مختلفة الحجم عند
عند احتكاكها بالغلاف الجوي ترتفع حرارتها	احتكاكها بالغلاف الجوي للارض ترتفع
وتحترق كليا	
وتظهر في السماء على شكل سهام ضوئية .	منها اجزاء علي سطح الارض.

ـ يعتبر النيزك الجسم الفضائي الوحيد الذي يصل للارض

#### 🕮 ماذا يحدث إذا سقطت النيازكفي مناطق مأهولة بالسكان؟

- ١. سوف تسبب دمار شديد للمنطقة اذا كانت مأهولة بالسكان.
  - ٢. حدوث حفرة عميقة.

علي الرغم مما وصل اليه العلم يعتقد العلماء أنهم لا يعرفون من أسرار الكون الا نسبة قليلة فقط أما الباقى فهو ينتظر من يستكشفه

#### التدريبات :

#### س۱۔ اکمل ما یاتی

- ١. تتكون النجوم من مواد .....تختلف الوانها حسب .....
- ٢. تدور الكواكب حول ......وتستمد منها .....و
  - ٣. ترتبط الاقمار بالكواكب بفعل.....
  - ٤. من انواع المجرات و .....
- - ٧. هناك علاقة بين الوان النجوم و .....

#### س٢ اكتب ما تشير اليه العبارات الاتية :ـ

- ١- اجسام كبيرة الحجم مضيئة ملتهبة ومتوهجة تشع ضوءا وحرارة مثل نجم الشمس ......
  - ٢- تجمعات كبيرة من النجوم مختلفة الاحجام والاشكال والانواع .....
- ٣- اجسام صلبة صغيرة الحجم تحترق كليا عند احتكاكها بالغلاف الجوي وتظهر في السماء على شكل
   سهام ضوئية
  - ٤- اجسام صلبة مختلفة تحترق جزئيا عند احتكاكها بالغلاف الجوي للارض ويمكن ان يتساقط منها اجزاء على سطح الارض .....
    - ٥- اجسام معتمة تدور حول الكواكب وهي اصغر حجما منها وترتبط معها بفعل الجاذبية .....
       س٣ اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين:

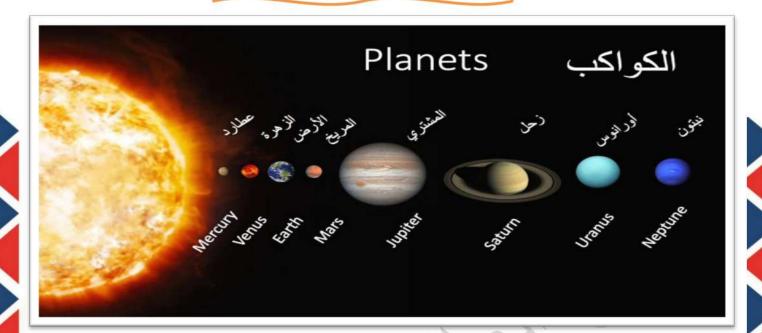
-	5	N
		П
	-4	4

اجسام غازية تظهر في السماء علي شكل سحابة من الغبار (سحب- نيازك – سدم – شهب)	_
اجسام فضائية صلبة تحترق جزئيا عند احتكاكها بالغلاف الجوي	_
(الشهب – النيازك – القمر – النجوم )	
مجرتنا من النوع (الحلزوني – البيضاوي - غير المنتظم)	
تعتبرمن الظواهر الكونية التي نراها في الفضاء على شكل سهام ضوئية	
الشهب _ النيازك _ القمر _ النجوم )	
- تدور الكواكب حول الشمس بفعل الجاذبية في مدارات الشكل	٧
(دائرية- بيضاوية – حلزونية –غير منتظمة )	
(	
١- مجرتنا من النوع البيضاوي	
٢- تعد الشمس أحد نجوم مجرة سكة التبانة	
<ul> <li>٣- تدور الكواكب حول الاقمار</li> <li>٢- تذار الثرية على الفيار على المناطقة عل</li></ul>	
<ul> <li>٤- تظهر الشهب في الفضاء على شكل سهام ضوئية</li> <li>٥- تنام النام المادة ال</li></ul>	
٥- تظهر النجوم الاشد حرارة عادة باللون الاحمر	
٦- تتكون النجوم من مواد صلبة ٧- تعد النوات النائد على حد من الأحداد الفضائية التربيع الماسط علم الأحضار ( )	
٧- تعد النيازك النوع الوحيد من الاجسام الفضائية التي تصل الي سطح الارض ( )	
<mark>نه ما العلاقة بين :ـ</mark>	jul
١- الوان النجوم ودرجة حرارتها.	
٢- السدم والنجوم	
ن ٦_ نم تفسر ؟	141
<mark>ن٦ـ بـم تفسر؟</mark> ١ ـ اختلاف النحه و في اله انها؟	
<b>ي٦- بيم تفسر؟</b> ١- اختلاف النجوم في الوانها؟	
١- اختلاف النجوم في الوانها؟	•
	•
١- اختلاف النجوم في الوانها؟	•
<ul> <li>١- اختلاف النجوم في الوانها؟</li> <li>٢- يطلق على مجرتنا سكة التبانة و الدرب اللبنى ؟</li> </ul>	•
١- اختلاف النجوم في الوانها؟	•
<ul> <li>١- اختلاف النجوم في الوانها؟</li> <li>٢- يطلق على مجرتنا سكة التبانة و الدرب اللبنى ؟</li> <li>٣- تدور الاقمار حول الكواكب ؟</li> </ul>	•
<ul> <li>١- اختلاف النجوم في الوانها؟</li> <li>٢- يطلق على مجرتنا سكة التبانة و الدرب اللبنى ؟</li> </ul>	•
<ul> <li>١- اختلاف النجوم في الوانها؟</li> <li>٢- يطلق على مجرتنا سكة التبانة و الدرب اللبنى ؟</li> <li>٣- تدور الاقمار حول الكواكب ؟</li> </ul>	•
<ul> <li>١- اختلاف النجوم في الوانها؟</li> <li>٢- يطلق على مجرتنا سكة التبانة و الدرب اللبنى ؟</li> <li>٣- تدور الاقمار حول الكواكب ؟</li> <li>٤- يبدو لنا القمر مضيء رغم انه جسم معتم ؟</li> <li>٥- نشأة السدم ؟</li> </ul>	
<ul> <li>١- اختلاف النجوم في الوانها؟</li> <li>٢- يطلق على مجرتنا سكة التبانة و الدرب اللبنى ؟</li> <li>٣- تدور الاقمار حول الكواكب ؟</li> <li>٤- يبدو لنا القمر مضيء رغم انه جسم معتم ؟</li> </ul>	
<ul> <li>١- اختلاف النجوم في الوانها؟</li> <li>٢- يطلق على مجرتنا سكة التبانة و الدرب اللبنى ؟</li> <li>٣- تدور الاقمار حول الكواكب ؟</li> <li>٤- يبدو لنا القمر مضيء رغم انه جسم معتم ؟</li> <li>٥- نشأة السدم ؟</li> </ul>	
<ul> <li>١- اختلاف النجوم في الوانها؟</li> <li>٢- يطلق على مجرتنا سكة التبانة و الدرب اللبنى ؟</li> <li>٣- تدور الاقمار حول الكواكب ؟</li> <li>٤- يبدو لنا القمر مضيء رغم انه جسم معتم ؟</li> <li>٥- نشأة السدم ؟</li> <li>٣- وصول النيازك الى سطح الارض و عدم وصول الشهب ؟</li> </ul>	
<ul> <li>١- اختلاف النجوم في الوانها؟</li> <li>٢- يطلق على مجرتنا سكة التبانة و الدرب اللبنى ؟</li> <li>٣- تدور الاقمار حول الكواكب ؟</li> <li>٤- يبدو لنا القمر مضيء رغم انه جسم معتم ؟</li> <li>٥- نشأة السدم ؟</li> </ul>	
<ul> <li>١- اختلاف النجوم في الوانها؟</li> <li>٢- يطلق على مجرتنا سكة التبانة و الدرب اللبنى ؟</li> <li>٣- تدور الاقمار حول الكواكب ؟</li> <li>٤- يبدو لنا القمر مضيء رغم انه جسم معتم ؟</li> <li>٥- نشأة السدم ؟</li> <li>٣- وصول النيازك الى سطح الارض و عدم وصول الشهب ؟</li> </ul>	
<ul> <li>ا ـ اختلاف النجوم في الوانها؟</li> <li>يطلق على مجرتنا سكة التبانة و الدرب اللبنى ؟</li> <li>تدور الاقمار حول الكواكب ؟</li> <li>يبدو لنا القمر مضيء رغم انه جسم معتم ؟</li> <li>ينشأة السدم ؟</li> <li>وصول النيازك الي سطح الارض وعدم وصول الشهب ؟</li> <li>إصطدام نيزك كبير الحجم بسطح الأرض ؟</li> </ul>	
<ul> <li>١- اختلاف النجوم في الوانها؟</li> <li>٢- يطلق على مجرتنا سكة التبانة و الدرب اللبني؟</li> <li>٣- تدور الاقمار حول الكواكب؟</li> <li>٤- يبدو لنا القمر مضيء رغم انه جسم معتم؟</li> <li>٥- نشأة السدم؟</li> <li>٢- وصول النيازك الي سطح الارض وعدم وصول الشهب؟</li> <li>٧- عدد الأثر الناتج عن:</li> </ul>	
<ul> <li>ا ـ اختلاف النجوم في الوانها؟</li> <li>يطلق على مجرتنا سكة التبانة و الدرب اللبنى ؟</li> <li>تدور الاقمار حول الكواكب ؟</li> <li>يبدو لنا القمر مضيء رغم انه جسم معتم ؟</li> <li>ينشأة السدم ؟</li> <li>وصول النيازك الي سطح الارض وعدم وصول الشهب ؟</li> <li>إصطدام نيزك كبير الحجم بسطح الأرض ؟</li> </ul>	



مجموعتنا الشمسية

الدرس الثاني



#### الشمس <u>:</u>\_

- ، نجم متوسط الحجم ومع ذلك حجمها يساوي مليون مرة حجم الارض
  - اقرب النجوم الى كوكب الارض
  - مركز المجموعة الشمسية (تدور حولها الكواكب بفعل الجاذبية)
    - النجم الوحيد المضيء في المجموعه الشمسية.
      - ، مصدر الحياة علي كوكب الأرض بم تفسر ؟
        - لأنها تمد الارض بالضوء والحرارة.

#### كواكب المجموعة الشمسية :

الدوران

بطيئة

الدوران

سريعة أحجامها

صغيرة

تتكون من مواد صلبة

مميزات الكواكب الداخلية

> أحجامها كبيرة

تتكون من مواد غازية

مميزات الكواكب الخارجية

طريقك للتفوق

إعداد: أ/ محمد ربيع.

TEL . 11 1 7 7 9 4 9 0 7



- لاحظان :-
- الكواكب الداخلية هي الكواكب الاربعة الأقرب من الشمس (عطارد الزهرة الأرض -المريخ)
- الكواكب الخارجية هي الكواكب الاربعة الأبعد عن الشمس ما النتائج ؟ تتلقى كمية قليلة من الطاقة الشمسية وهي (المشتري \_ زحل \_ اورانوس \_ نبتون).
- تدور الكواكب حول الشمس من الغرب الي الشرق (عكس عقارب الساعة) في مدارات بيضاوية الشكل
  - لا تتصادم الكواكب مع بعضها بم تفسر؟ لان كل كوكب يدور بسرعة مقدرة ومنظمة في فلك لا يميل عنه ولا ينحرف.
- كان عدد الكواكب ٩ كواكب لكن أعلن اجتماع الاتحاد الفلكي الدولي الذي عقد في العاصمة التشيكية براغ عام ٢٠٠٦م خروج كوكب بلوتو من المجموعة الشمسية وبذلك أصبح عدد الكواكب ٨ الان.
  - تعرف الكواكب الداخلية باسم الكواكب الارضية بم تفسر؟ لانها تتكون من مواد صخرية مشابهة لكوكب الأرض
    - حزام الكويكبات .ـ مجموعه من الكويكبات الصغيرة التي تفصل بين الكواكب الداخلية والخارجية

كواكب المجموعه الداخلية .

يسمي بالكوكب الاحمر

بم تفسر ؟

لان تربته غنية باكاسيد الحديد الحمراء

أصغر حجما من كوكب الأرض

وسنته الفلكية ٦٨٧ يوما

أجمل الكواكب وتسمى بالكوكب المائي بم تفسر ؟ لان الماء يشغل ٧٠.٧ % من مساحة الكوكب

يدور حوله قمر واحد والسنة الفلكية ٥٣٦ وربع يوم

## الزهرة

توءم الارض بم تفسر ؟ لتقاربه مع الارض في القطر والحجم والكلتلة

له غلاف غازی متماسك يصعب اختراقه ( ما النتائج) اصبح من الصعب تحديد مدة دورانه حول نفسه والسنة الفلكية ٢٢٥ يوم

## عطارد

اقرب الكواكب للشمس (ما النتائج) ؟ لذلك اشدها حرارة

الصف الاول الإعدادي

اصغر الكواكب ويدور حول الشمس مرة كل ٨٨ يوم ( لذلك هو أسرع الكواكب





#### كواكب المجموعه الخارجية :

### نبتون

شديد البرودة لبعده عن

الشمس

يكاد يكون توعما لكوكب أورانوس السنة الفلكية ١٦٥ سنة ارضية

## اور انوس

يبدو في الفضاء ككرة ملساء ولونها اخضر يميل للزرقه ويشبه زحل والمشترى فى تركيبه الّعام .

والسنة الفلكية ٨٢ سنة ارضية

## زحل

حجمه يساوي٧٦٣ مرة حجم الارض وله حلقات حلزونية بالوان الأحمر والبنفسجي والازرق وتتكون من مواد صخرية وجليدية

السنة الفلكية ٥. ٢٩ سنة ارضية

السنة الفلكية

اكبر الكواكب

حجما

لمشتر

١٢ سنة ارضية

لاحظ ان يسمى كوكب نبتون بالكوكب الازرق ؟ بم تفسر

لأنه يبدو كماسة زرقاء تشع ضوء خافت في الكون



#### التدريبات :

	س ١ اكمل العبارات الاتية ؟
	- تعتبر الشمس النجم الوحيد المضيء فيونستمد منه <u>و</u>
كل	- توجد مجموعة من الكويكبات الصغيرة بين كوكبيوو
9-1-	<ul> <li>يتميز كوكببوجود حلقات حلزونية اما كوكب المريخ فيتميز</li> </ul>
	- يعتبر كوكب تواما للارض وكوكب توعما لاورانوس
	<ul> <li>حجم الشمس يساوىحجم الارض</li> </ul>
	- اقرب كوكب الى الشمس وابعد كوكب عن الشمس
	- اكبر كواكب المجموعة الشمسية واصغرها
	<ul> <li>اشد كواكب المجموعة الشمسية حرارة</li> </ul>
	- يشبة اورانوس في تركيبة العالم كل منو
	س ٢ اكتب ما تشير اليه العبارة؟
	١ - التابع الوحيد لكوكب الارض
	٢ - كوكب لونه أحمر وتربته غنية بأكاسيد الحديد الحمراء

٣ ـ يعد حدا فاصلا بين كواكب المجموعة الداخلية والخارجية	
٤ - كوكب يبدو ككرة ملساء ولونها أخضر يميل الي الزرقة	
٥- كوكب لُونه أزرق ويبدو كالماسة الزرقاء تشع ضوءا خافتا في الكون	
بم تفسر؟	
۱ ـ برودة كوكب نبتون ؟	
555	
٢ - عدم تصادم كواكب المجموعة الشمسية ؟	
٣- تشابة مجموعة الكواكب الداخلية ؟	
٤ - تسمية الكواكب الداخلية باسم الكواكب الارضية ؟	
ه ـ سنيه التواتب الداخلية بالم التواتب الإرضية :	
٥ ـ يعرف كوكب الزهرة بتوءم الارض ؟	
2- يعرف خوجب الرهرة بنوعم الارض :	
0 4 ti c.eti - hi I - 4	
٦ - تسمية الارض بالكوكب المائى ؟	
٧- تسمية كوكب المريخ بالكوكب الاحمر ؟	
٨- وجود حياة على سطح الارض ؟	
٩ ـ تسمية كوكب نبتون بالكوكب الازرق ؟	
١٠- أهمية نجم الشمس لكوكب الأرض ؟	
١١- السنة علي كوكب المريخ أكبر من السنة علي كوكب عطارد ؟	
س ما النتائج المترتبة على	
١ ـ للزهرة غلاف غازي متماسك يصعب اختراقه ؟	
٢ ـ قرب كوكب عطارد من نجم الشمس ؟	
•••••	
٣- بعد كوكب نبتون عن الشمس ؟	
٤ - دوران الكواكب حول الشمس في مدارات محددة ومنتظمة ؟	
سع اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:	
- كوكب يبدو ككرة ملساء لونها أخضر يميل إلى الزرقة (اورانوس - زحل - نبتون - زحل )	١
- يطلق علي كوكب الكوكب الأحمر (عطارد – المريخ – الزهرة – اورانوس)	
- كوكب تدور حوله حلقات حلزونية (زحل – المشتري – الارض – الزهرة)	٣
- يتشابه كل من زحل والمشتري في (القطر – الحجم – التركيب – الكتلة )	٤
- كوكب يتكون من مواد صلبة ( زحل – عطارد – المشتري – اورانوس )	٥
النهرة - المشتري للبتون الوران حول الشمس (الزهرة - المشتري للبتون اورانوس)	٦
'- اقرب كواكب المجموعه الداخلية لحزام الكويكبات كوكب (عطارد- الزهرة- المشتري- المريخ)	٧

ريخ)	۔ المر	(عطارد- الزهرة- المشتري-	علي كوكبٌ	ساعات اليوم	ومعرفة عددا	ب علي العلما	سعب
ويب	التص	) امام العبارة الغير صحيحة مع	ة و علامة (×	عبارة الصحيح	لة (√) امام الـ	ه ضع علاه	سر
(	)		الأرض	مساحة كوكب	۷۰.۷ % من	يشغل الماء	-1
(	)	الشمس	الدوران حول	مدة اقصر في	اكب الخارجية	تستغرق الكو	۲_ ز
(	)		المريخ	توءما لكوكب	يكاد أن يكون	كوكب نبتون	۳- ۱
(	)		واد غازية	بة تتكون من م	موعة الخارج	كواكب المج	_ £
(	)		، الارض	جما من كوكب	خ يعد اصغر م	كوكب المري	-0
						٦٠ اذا يحد	-0
			•	كوكب نبتون	الأرض مكان	اصبح كوكب	-1
							١

الوحدة الثانية

رحلة علي كوكب الارض

الدرس الاول:

شكل الارض وأبعادها

الدرس الثاني :

الليل والنمار

الدرس الثالث :

فصول السنة



#### عالوحدة الثانية

الدرس الاول: شكل الارض وابعادها

#### -شكل الأرض:-

#### تبدو الارض منبسطة ولا تظهر بها اي انحناء بم تفسر ؟

لان ما نراه ماهو الا جزء صغير من سطح الارض ولكن في الحقيقة شكل الارض تشبه الكرة تقريبا.

#### <mark>–هاذا يحدث اذا كانت الارض مسطحة ؟</mark>

- ١- تسقط اشعة المشمس على كل سطح الارض في وقت واحد.
  - ٢ تسقط اشعة الشمس بزاوية واحدة هي العمودية
- ٣- يترتب علي ذلك عدم تنوع المناخ والنبات والكائنات الحية وبالتالي عدم تنوع البيئات.

#### —الارض ليست مسطحة :— (ما النتائج المترتبة علي الشكل الكروي للارض؟)

- ١- سقوط اشعة الشمس على اجزاء وعدم سقوطها على اجزاء اخري فينتج عن ذلك الليل والنهار.
- ٢- اختلاف زاوية سقوط اشعة الشمس من منطقة لاخري
   (ما بين الاشعة العمودية والمائلة)
  - ٢- مما يؤدي لاختلاف درجات الحرارة مما يؤدي الي تنوع المناخ والنبات والكائنات الحية ومن ثم تنوع البيئات .



#### ابعاد الارض <u>:-</u>

لكي نتعرف ابعاد الارض يجب ان نعرف ان للارض قطرين هما القطر الاستوائي والقطر القطبي .

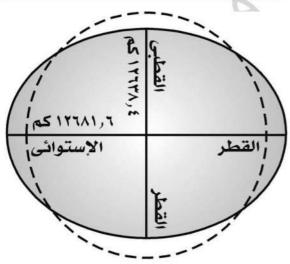
بدراسة الشكل نجد ان :-

أبعاد الارض عن مركزها غير متساوية حيث أن

القطر الاستوائي اطول من القطر القطبي ما النتائج؟ وادي ذلك الى ان

الارض غير كاملة الاستدارة ومنبعجة عند دائرة الاستواء ومفلطحة عند القطبين. (بم تفسر) ؟

فكر واجب : – هاذا يحدث اذا تساوت أبعاد الارض؟



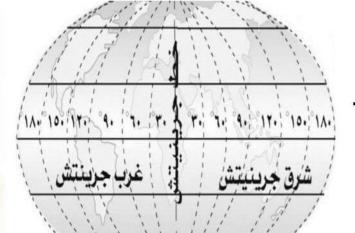


#### ـُتَالَمُا خُطُوطُ الطولِ ودوائر العرض :ـ

#### نظرا لاتساع كوكب الأرض قام العلماء برسم خطوط الطول ودوائر عرض بم تفسر؟

ج- لتسهيل دراسة سطح الارض.

#### ١- خطوط الطول : ـ انصاف دوائر وهمية تبدأ من القطب الشمالي وتنتمي عند القطب الجنوبي



تبدأ خطوط الطول ب خط جرينتش ودرجته صفر ويعد خط الطول الرئيسي

عدد خطوط الطول ٣٦٠ خط طول وغربي :- ويقسمها خط جرينتش الي نصفين شرقي وغربي :-

- ۱۸۰ خطا شرق خط جرینتش.
- ۱۸۰ خطا غرب خط جرینتش.

#### <mark>بم تفسر</mark> سمى خط جرينتش بهذا الاسم ؟

نسبة لبلدة جرينتش التي تقع جنوب لندن والتي عقد

بها المؤتمر الجغرافي ١٨٨٤ لتحديد خط الطول الرئيسي

#### أهمية خطوط الطول <mark>بم تفسر ؟</mark>

- تحدید المواقع علی سطح الارض شرقا وغربا
  - o تحديد الزمن وفروق التوقيت بين الاماكن
- نلاحظ ان: يتفق التوقيت في المدن الواقعة على خط طول واحد مثل مدينتي القاهرة والخرطوم
  - يختلف التوقيت في المدن الواقعة على خطوط طول مختلفة مثل القاهر وتونس
    - بم تفسر اختلاف التوقيت على سطم الكرة الأرضية من مكان لافر ؟
  - بسبب دوران الارض حول نفسها امام الشمس من الغرب الي الشرق مرة كل ٢٤ ساعة مما

ينتج عنه شروق الشمس على الاماكن الواقعه في شرق خطجرينتش قبل الاماكن الواقعه غربه.

- يبلغ الفرق في الزمن بين كل خططول واخر اربع دقائق. وناحظان
  - يضاف التوقيت اذا اتجهنا شرقا
  - ويطرح من التوقيت اذا اتجهنا غربا
  - اي يتم تقديم الساعة بالاتجاه شرقا وتأخير ها بالاتجاه غربا
    - o خطوات حل مسائل الزمن :-
    - ١ حساب الفرق بين عدد خطوط الطول
- ٢ حساب الفرق في الزمن بين المكانين: حيث يضرب عدد خطوط الطول \* ٤ دقائق
  - ٣-١٤١ كان المطلوب معرفة زمنه واقعا:



شرقا: - يضاف الفرق في الزمن اما غربا يطرح الفرق في الزمن من زمن المدينة

- ٥ مثال: -
- اذا كانت الساعة ٩ صباءا في مدينة لندن التي تقع علي خط جرينتش فكم تكون

#### الساعة في الاسكندرية الواقعة على خططول ٣٠ شرقا؟

#### الحل:-

- الفرق بين خطوط الطول في المدينتين = ٣٠ ـ صفر = ٣٠ خططول
- الفرق في الزمن بين المدينتين = ٣٠ ×٤ دقائق = ١٢٠ دقيقة = ساعتين
  - الاسكندرية تقع شرق جرينتش اذا يضاف الفرق في الزمن
    - اى ان التوقيت في الاسكندرية = ٩ + ٢ = ١١ صباحا

## دوائر العرض: - دوائر وهمية افقية متوازية غير متساوية تحيط بالكرة الارضية دائرة الاستواء:

- اكبر دائرة عرض هي دائرة الاستواء.
- تقسم الكرة الارضية الى نصفين متساويين شمالى وجنوبى
- عددها ١٨٠ دائرة عرض ٩٠ درجة شمال دائرة الاستواء و ٩٠ درجة جنوب دائرة الاستواء .

#### -بم تفسر اهمية دوائر العرض؟

- ١. تقسم الارض الى مناطق حرارية وتساعد في معرفة احوال المناخ
  - ٢. -تحديد موقع المدن بالاشتراك مع خطوط الطول
  - ٣. تحديد مكان الانسان على الارض شرقا وغربا

#### نلاحظان تصغر موائر العرض تدريجيا كلما اتجمئنا شمال

#### وجنوب دائرة الاستواء حتى تصبح مجرد نقطة عند كل من القطبين.

	شمالا	هالی ۹۰°	القطب الش	V
Yla	°11,0	iner ?	دائزة القطبيا	n
YLAS °TT,	الاستواء	برطان 	مدار الس	
۰ ۲۳٫۵°چتوبا		بدی	مدار الح	/
نوبا	· °ir.	ه الجنوبية	يبلقا فكناري	
	چنوبا	ویی ۹۰°	القطب الجذ	

درجتها ۹۰ اقصي شما	نقطة القطب الشمالي
درجتها ٦٦.٥ شمال دا	الدائرة القطبية الشمالية
درجته ۲۳.۵ شمال دائ	مدار السرطان
درجتها صفر منتصف ا	دائرة الاستواء
درجته ۲۳.۵ جنوب دا	مدار الجدي
درجتها ۲٦.٥ جنوب د	الدائرة القطبية الجنوبية
درجتها ٩٠ تقع اقصي	نقطة القطب الجنوبي
الارضية	



#### التدريبات

<mark>س ۱ ـ اکمل ما یاتي : ـ</mark>
١ من تعم اللة علينا ان خلق الارضوليست
٢. يعتبر القطراكبر من القطر
٣. المدن التي تقع على خط طول واحد تتفق في
٤. الفرق بين كل خط واخردقيقة
٥. تشترك خطوط الطول ودوائر العرض في تحديد
٦. يمر في جنوب مصر
٧. اكبر دوائر العرض
٨. يختلف الزمن في مصر عن الرياض بسبب اختلاف
٩. شكل الارض عند خط الاستواء وعند القطبين
١٠. تفيدفي تحديد الزمن بينمافي تحديد المناطق الحرارية
١١. عدد وائر العرض بينما خطوط الطول
س٢ إختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :-
١. أقرب دوائر العرض الرئيسية إلى مدار السرطان من جهة الجنوب
( دائرة الاستواء – مدار الجدى – الدائرة القطبية الشمالية – نقطة القطب الشمالي )
٢. دائرة عرض ١٦٠ شمالا تسمى
(دائرة الاستواء – مدار الجدى – مدار السرطان – الدائرة القطبية الشمالية )
<ul> <li>٣. يقدم المسافر ساعته اذا اتجه الى</li> </ul>
٤. اصغر دوائر العرض في نصف الكرة الشمالي
(دائرة الأستواء – مدار السرطان – مدار الجدي – نقطة القطب الشمالي)
٥. تسبق مدينة الرياض مدينة القاهرة في الزمن لانها تقعالقاهرة . (شمال جنوب - غرب - شرق )
. على عليه الرياض الي نصفين شرقي وغربي
بي علم
٧. تصغر دوائر العرض تدريجيا كلما اتجهنا شمال وجنوب
ر دائرة الاستواء – مدار الجدى – مدار السرطان – الدائرة القطبية الشمالية )
٨. تتطابق دائرة عرض ٩٠ شمالا مع
<ul> <li></li></ul>
س اكتب كلمة سواب امام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:
١- الارض مفلطحة عند دائرة الاستواء ومنبعجة عند القطبين ()
٢- يسمى خط الطول الرئيسى صفر بخط جرنتش ( )
٣- جميع خطوط الطول متساوية ومتوازية ( ) ( )
ا - جمعيع معمولة المعمولية والمعوارية المعمولة المعمولة المعمولة المعمولة المعمولة المعمولة المعمولة المعمولة ا 2 - تفيد دوائر العرض في تحديد الزمن وفروق التوقيت ( )
٥- يقدم المسافر ساعته اذا اتجه لجهة الشرق ( )
- يعدم المسافر ساحله ۱۵۱ الجه لجهه السرق ٦- يستفيد العلماء بخطوط الطول في تقسيم العالم لمناطق حرارية ( )
٧- يستعيد العماء بخطوط الطول في تعسيم العالم لمفاطق خرارية المنافق المارية المنافق المارية المارية المارية عرض واحدة ( )
<ul> <li>۱کبر دائرة عرض هي دائرة الاستواء</li> </ul>

طريقك للتفوق

TEL . 11 1779 1907

إعداد:أ/ محمد ربيع.



#### الدرس الثاني الليل والنهار

كوكب الارض له دورتان هما

الدورة السنوية	الدورة اليومية
المفهوم:-	المفهوم (بم تفسر حدوث الليل والنهار) ؟ :-
دوران الارض حول الشمس من الغرب الي الشرق	دوران الارض حول نفسها (محورها) أمام
مرة كل ٣٦٥ وربع يوم.	الشمس من الغرب الي الشرق كل ٢٤ ساعة
النتائج:	<ul> <li>١ النتائج: تعاقب الليل والنهار</li> </ul>
ينتج عنها ظاهرة تعاقب فصول السنة الاربعة	<ul> <li>حدوث ظاهرة الشروق والغروب</li> </ul>
	٣- انحراف الرياح
	٤- انحراف الاجسام الساقطة عن الخط
	العمودي

#### اولا ظاهرة تعاقب الليل والنهار .ـ

- تعد من اهم الظاهر الكونية التي تنظم الحياة على سطح الارض ونعيشها يوميا.
- هي معجزة إلهية لم يتمكن العلماء من كشف اسرارها آلا في اواخر القرن العشرين الميلادي .

#### كيف تعدث ظاهرة الليل والنهار ؟ وكيف يتعاقبان ؟



#### تحدث ظاهرة الليل والنمار نتيجة الشكل الكروي للارض وبالرجوع للشكل نجد أن : –

- نصف الكرة الارضية المواجه للشمس يتلقى الضوء فيكون نهار
- ونصف الكرة الارضي البعيد عن الشمس يسوده الظلام فيكون الليل.

ويتعاقب الليل والنهار نتيجة لدوران الارض حول محورها امام الشمس (الدورة اليومية) فالجزء المضي (النهار) يصبح مظلم (الليل) والعكس. وهكذا يتعاقب الليل والنهار

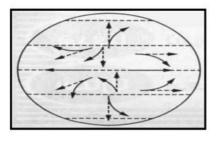
## 16

#### سلسلة المؤرخ العالى

#### بم تفسر أهمية تعاقب الليل والنهار علي سطح الارض ؟

لتعاقب الليل والنهار أثر كبير في : ﴿ تنظيم الحياة على سطح الأرض ( فقد جعل الله عز وجل النهار للسعى والعمل ، والليل للراحة والنوم الستعادة النشاط مرة أخرى ).

- ثانيا حدوث ظاهرة الشروق والغروب :-
- حيث دوران الأرض حول نفسها من الغرب للشرق جعل الشمس تشرق من جهة الشرق وتغرب من جهة الغرب
  - ثالثا إندراف الأجسام الساقطة على سطح الأرض عن الخط العمودى .
    - رابعا انحراف الرياح : تنحرف الرياح الي
    - (أ) يمين اتجاهها في نصف الكرة الشمالي.
    - (ب) يسار اتجاهها في نصف الكرة الجنوبي .



#### ه ملاحظات هامة (خلى بالك):

- ١- الليل و النهار يتواجدان في أماكن مختلفة على سطح الأرض في نفس التوقيت ، و يتعاقبان على نفس المكان في أوقات مختلفة .
  - ٢- يمتاز كوكب الأرض بجاذبية محددة مناسبة للحياة المستقرة.

#### 🕮 ما المقصود بمحور الأرض؟

€ هو خط وهمي يصل بين القطبين ماراً بمركز الأرض ، وهو يميل عن

الغط العمودي بمقدار ٥و٢٣ درجة .





لله فالأرض عند دورانها كل ما يحيط بها ينجذب إليها ويدور حولها في نفس الاتجاه ويبقى في مكانه دون أن ينفصل عنها فالارض تمتاز بجاذبية محددة مناسبة للحياة المستقرة

#### الماذا يحدث اذا المادا يحدث المادا

- ١ـ كانت الأرض ثابتة لاتدور حول محورها ؟
  - → ١- عدم تعاقب الليل والنهار.
- ٢- يظل الجزء المواجه للشمس نهار دائما والجزء الأخر ليلا دائما وبذلك تصعب الحياة.
  - ٣- لم تحدث ظاهرة الشروق والغروب ٤- لم تنحرف الرياح
    - ٤- لم تنحرف الاجسام الساقطة عن الخط العمودي

#### ٢ كانت جاذبية الأرض قليلة مثل القمر؟

ح يطير الإنسان في السماء عندما يبذل أي جهد وذلك لأن جاذبية القمر - جاذبية الأرض

#### ٣ ـ كانت جاذبية الأرض كبيرة مثل المسترى ؟

🖘 يلتصق الإنسان بالأرض ولا يستطيع الحركة



#### التدريمات .

#### س ١ اكمل ما يأتي ..... ؟

	١- يحدت تعاقب الليل والنهار بسبب
······	٢- تتواجد ظاهرة الليل والنهار في اماكن مختلفة على سطح الارض في نه
	ويتعاقبان على نفسفي اوقات مختلفة
	٣- يؤدى دوران الارض حول نفسها الى انحرافعن الخط ا
صف الكرة الجنوبي	
	٥- تقل الجاذبية على سطحوتزداد على سطج
	٦- يسمى دوران الارض حول محورها بالدورة
مودي بمقدار ٢٣.٥ درجة و ه	٧- خط وهمي يصل بين نقطتي القطبين مارا بمركزها ويميل عن الخط الع
	٨- الجاذبية علي سطح سدس الجاذبية علي سطح الارض .
	<ul> <li>٩- تنحرف الاجسام الساقطة عن الخط العمودي نتيجة</li> </ul>
•••••	<ul> <li>١٠ تدور الارض حول نفسها امام الشمس من الي</li> </ul>
	س٢ إختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
ي _ زحل _ القمر _ الشمس	١ - الجاذبية علي سطح $\frac{1}{6}$ الجاذبية علي سطح الأرض . ( المشتر
	٢ - يميل عن الخط العمودي بزاوية مقدارها ٢٣.٥ درجة
ر الإستوائي - خط جرينيتش	(القطر القطبي _ محور الأرض _ القط
	٣- تنحرف الرياح اتجاهها في نصف الكرة الجنوبي (يس
	٤- عند سقوط الأمطار علي سطح الأرض تأخذ شكل غير عمودي نتيجة
	( السرعة _ حركة الأرض _ ميل محور الأرض _ تعاه
,	٥- يعود السبب في تنظيم الحياه على سطح الأرض الي
مار محمد دمائد العرض	( دوران الأض حول الشمس – تعاقب الليل والن
هار – وجود دورس اعرض	ر دوران الاصلاحق حول السلس = تعلب الدين وال
	س٣ صوب ما تحته خط:-
	الله المعلقة عطية
()	١ - الجاذبية علي كوكب المشترى أقل من كوكب الأرض
()	<ul> <li>١- الجاذبية على كوكب المشترى أقل من كوكب الأرض</li> <li>٢- تعرف الدورة السنوية بدوران الأرض حول نفسها كل ٢٤ ساعة</li> </ul>
() ()	<ul> <li>١- الجاذبية على كوكب المشترى أقل من كوكب الأرض</li> <li>٢- تعرف الدورة السنوية بدوران الأرض حول نفسها كل ٢٤ ساعة</li> <li>٣- تنحرف الرياح نتيجة الدورة السنوية للأرض</li> </ul>
()	<ul> <li>١- الجاذبية علي كوكب المشترى أقل من كوكب الأرض</li> <li>٢- تعرف الدورة السنوية بدوران الأرض حول نفسها كل ٢٤ ساعة</li> </ul>
() () ()	<ul> <li>١- الجاذبية على كوكب المشترى أقل من كوكب الأرض</li> <li>٢- تعرف الدورة السنوية بدوران الأرض حول نفسها كل ٢٤ ساعة</li> <li>٣- تنحرف الرياح نتيجة الدورة السنوية للأرض</li> </ul>
() () ()	<ul> <li>١- الجاذبية على كوكب المشترى أقل من كوكب الأرض</li> <li>٢- تعرف الدورة السنوية بدوران الأرض حول نفسها كل ٢٤ ساعة</li> <li>٣- تنحرف الرياح نتيجة الدورة السنوية للأرض</li> <li>٤- تحدث الفصول الأربعة نتيجة دوران الأرض حول نفسها</li> </ul>
() () () الغير صحيحة التصويب	1 - الجاذبية علي كوكب المشترى أقل من كوكب الأرض $7$ - تعرف الدورة السنوية بدوران الأرض حول نفسها كل $7$ ساعة $7$ - تنحرف الرياح نتيجة الدورة السنوية للأرض $1$ - تحدث الفصول الأربعة نتيجة دوران الأرض حول نفسها $1$ - تحدث الفصول الأربعة العبارة الصحيحة و علامة $1$ امام العبارة الصحيحة و علامة $1$
() () () () الغير صحيحة التصويب ( )	1 - الجاذبية علي كوكب المشترى أقل من كوكب الأرض $Y$ - تعرف الدورة السنوية بدوران الأرض حول نفسها كل $Y$ ساعة $Y$ - تنحرف الرياح نتيجة الدورة السنوية للأرض $Y$ - تحدث الفصول الأربعة نتيجة دوران الأرض حول نفسها $Y$ - تحدث علامة $Y$ امام العبارة الصحيحة و علامة $Y$ امام العبارة تدور الأرض حول الأرض حول الشمس مرة كل $Y$ ساعة



#### **س٥ بم تفسر .....**؟

- ١- تعاقب الليل والنهار؟
- ٢- اهمية تعاقب الليل والنهار؟
- ٣- عدم شعور سكان الارض بحركتها ؟
- ٤- انحراف الاجسام الساقطة على سطح الارض عن الخط العمودي ؟

#### س ۲ ماذا يحدث اذا ......؟

- ١- كانت الارض ثابتة ؟
- ٢ كانت جاذبية الارض مثل جاذبية القمر ؟
- ٣- كانت جاذبية الارض مثل كوكب المشتري ؟
  - ٤- لم يكن هناك ظاهرة تعاقب الليل والنهار؟
    - ٥- لم تكن هناك جاذبية ارضية ؟

#### س٧ ما النتائج المترتبة على .....؟

- ١- دوران الارض حول محورها ؟
- ٢ ـ وجود الجاذبية الارضية اثناء دوران الارض؟

#### س ٨ اكتب ما تشير اليه كل عبارة مما يأتي ........؟

- ١- خط و همي يصل بين نقطتي القطبين الشمالي والجنوبي مارا بمركز الارض
- ٢- دوران الأرض حول محورها امام الشمس من الغرب الي الشرق مرة كل ٢٤ ساعة



عالدرس الثالث

عفصول السنة

الدورة السنوية للارض

دوران الارض حول الشمس من الغرب الي الشرق مرة كل ٣٦٥ وربع

#### <u>نتائج الدورة السنوية : –</u>

٢- اختلاف دراجات الحرارة

١- حدوث فصول السنة الاربعة

٣-تنوع المناخ وتنوع المحاصيل الزراعية

### علاذا يمدث الاختلاف في درجات المرارة علي سطح الارض في كل فصل؟

-: بسب

الشكل الكروي للأرض الذي يؤدي الي اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس وبالتالي فان المنطقة التي تسقط عليها الأشعة المائلة.

تختلف درجة المرارة في الفصول الاربعة بسبب اختلاف زاوية سقوط اشعة الشمس .

تخترق مسافة اطول من الغلاف الجوي فتفقد جزء كبير من حرارتها وتنتشر علي مساحة اكبر من مساحة اكبر من سطح الارض

تخترق مسافة اقصر من الغلاف الجوي فقة فتفقد جزء صغير من حرارتها وتنتشر علي مساحة صغيرة علي مساحة صغيرة علي سطح الارض

لذلك الاشعة العمودية اشد حرارة من الاشعة المائلة

الاشعه المائلة

الشمس

الأرض

الاشعة العمودية

TEL . 11 1 7 7 9 4 9 0 7

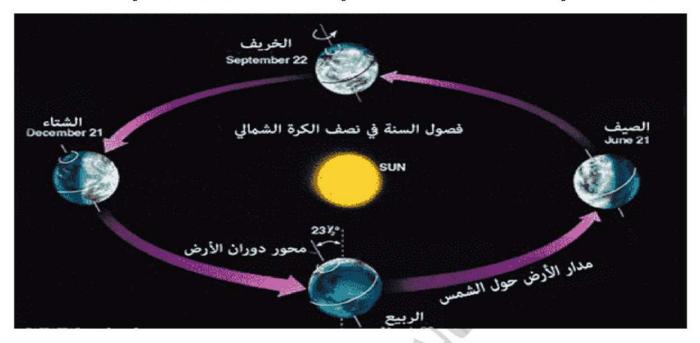
طريقك للتفوق

إعداد:أ/ محمد ربيع.



#### بم تفسر: تعاقب فصول السنة الاربعة في اوقات محددة من كل عام ؟

بسبب دوران الارض حول الشمس من الغرب الي الشرق مرة كل ٣٦٥ وربع يوم (الدورة السنوية) مع ثبات ميل محورها في اتجاه واحد فتتعامد الشمس على دائرة عرض رئيسية معينة في فترة زمنية محددة.



#### فصول السنة الأربعة في نصف الكرة الشهالي: –

#### • فصل الشتاء: ـ

تعامد الشمس على مدار الجدي بوم ٢٦ ديسمبر ما النتائج؟ تنخفض الحرارة في نصف الكرة الشمالي ويحل فصل الشتاء وترتفع درجة الحرارة

ويحل فصل الصيف في نصف الكرة الجنوبي .

- الخصائص :ـ
- قصر النهار وطول الليل -
  - انخفاض درجة الحرارة
- تنشط الرياح وتسقط الامطار ويسمي بالانقلاب الشتوي

#### • فصل الربيع :

تعامد الشمس على دائرة الاستواء بوم ٢١ مارس ما النتائج؟ تعتدل درجة الحرارة ويحل فصل الربيع في نصف الكرة الشمالي وتعتدل درجة الحرارة

ويحل فصل الخريف في نصف الكرة الجنوبي ويسمي الاعتدال الربيعي .

- الخصائص :
- يتساوى الليل والنهار
- وتعتدل درجة الحرارة
- تنبت فيه اوراق الاشجار.







#### • فصل الصيف :

#### تعامد الشمس علي مدار السرطان يوم ٢١ يونيه ما النتائج؟

ترتفع الحرارة ويحل فصل الصيف في نصف الكرة الشمالي وتنخفض الحرارة ويحل فصل الشتاء في الكرة الجنوبي (الانقلاب الصيفي).

- الخصائص:
- طول النهار وقصر الليل
- ارتفاع درجات الحرارة
- فصل الخريف:

#### تعامد الشمس علي دائرة الاستواء في ٢٣ سبتمبر؟

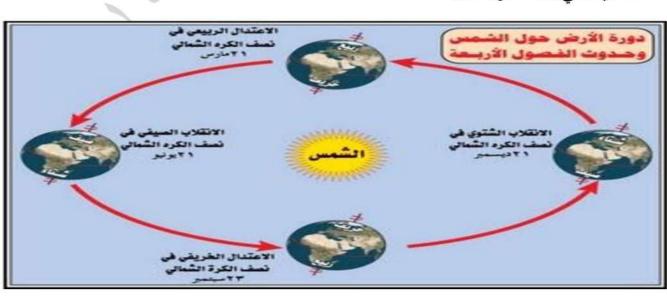
تعتدل درجة الحرارة ويحل فصل الخريف في نصف الكرة الشمالي وتعتدل الحرارة ويحل فصل الربيع في نصف الكرة الجنوبي .

#### الخصائص :

- تساوى الليل والنهار
- اعتدال درجة الحرارة
- تساقط اوراق الشجر

#### هاذا يحدث اذا ......

- ١- كانت الارض لا تدور حول الشمس ؟
   لن تحدث ظاهرة تعاقب فصول السنة الاربعة ولم يتنوع المناخ فيكون هناك صيف دائم في نصف الكرة الارضي المواجه للشمس وشتاء دائم في النصف الاخر وتسير الحياة على وتيرة واحدة .
  - ٢- لم يكن محور الارض مائلا اثناء الدوران ؟
     لأصبحت أشعة الشمس عمودية فقط علي دائرة الاستواء وظلت مائلة علي بقية انحاء الارض مما يترتب عليه ثبات حالة المناخ و عدم حدوث ظاهرة فصول السنة الاربعة .
    - ٣- لم يكن محور الارض ثابت الميل في اتجاه واحد اثناء الدوران ؟
       لجاءت فصول السنة بغير ترتيبها الذي عرفناه وربما تكرر الشتاء مثلا او الصيف في السنة الواحدة .







#### التدريبات :

١ اكمل العبارات الاتية:-	
- تدور الارض حول الشمس منالىكل	٠١
- الاشعة العمودية اكثرمن الاشعة المائلة	٠١
ـ عدد فصول السنةوهيو	۲.
- من مميزات فصلطول النهار وقصر الليل	
- يتميز فصل الربيعو	٤. ا
- يتميز فصل الخريف	
- يطلق على كل منوو	
- ارتفاع الحرارة وانخفاضها يتوقف علىالشمس . ، في المان في الشرال	۸ ۱
يبدا قصل الخريف الشمالي يوموفصل الشتاء الشمالي يوم	•^
الكتب ما تشير اليه العبارة:-	<mark>س۲</mark>
ان الأرض حول نفسها مرة من الغرب الي الشرق كل ٣٦٥ يوم وربع ()	۔ دور
لى مناخي يبدأ في نصف الكرة الجنوبي يوم ٢١ يونيه	- فصل
ل يحدث عند تعامد الشمس على خط الاستواء في ٢١ مارس في نصف الكرة الشمالي (	ل فصر
ا إختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :-	W . M
	<u> </u>
بر فصل فترة انتقالية بين الإرتفاع والإنخفاض في درجة الحرارة	۱ ـ يعد
(الربيع – الخريف – الشتاء- الصيف )	
ل فصل الربيع في نصف الكرة الجنوبي في	۲ ـ يحا
	1
خفض الحرارة وتسقط الأمطار خلال فصل (الشتاء _ الربيع _ الصيف _ الخريف)	۳۔ تنذ
دأ فصل الشمالي في ٢١ يونيه (الخريف - الربيع - الصيف - الشتاء)	
ماوي طول ساعات النهار والليل عند تعامد الشمس علي	
وي وق و و يو السرطان - خط الاستواء - مدار الجدي - القطب الشمالي )	•
سبر فصل فترة انتقالية بين الارتفاع في الحرارة والانخفاض في درجة الحرارة على التوالي.	ب 1- د
عبر سن عرف المدين بين الأرساع عي السرارة والمسلط عي الرابيع – الصيف – الشتاء ) (الخريف – الربيع – الصيف – الشتاء )	<b>-</b> - '
	v
كن ان يتكرر الشتاء في نفس المكان في السنة الواحدة اذا (لم تدور الارض حول الشمس	
لم يميل محور الارض بزاوية ثابتة - كان محور الارض عموديا - لم تختلف زاوية سقوط اشعة	
سمس)	
اقب الفصول الاربعة كل عام بالترتيب نتيجة ل (اختلاف زاوية سقوط اشعة الشمس _	
تلاف ميل محور الارض – ثبات ميل محور الارض – دوران الارض حول نفسها )	اخا



#### س ٤ - قارن بين كل من .....؟

وجه المقارنة	الصيف	الخريف	الشتاء	الربيع
البداية				
تعامد الشمس				

#### 

- ١- ارتفاع حرارة الاشعة العمودية عن الاشعة المائلة ؟
  - ٢ تعاقب فصول السنة الاربعة؟
- ٣- ارتفاع الحرارة في نصف الكرة الشمالي يوم ٢١ يونيو ؟
- ٤- اختلاف درجة الحرارة علي سطح الارض من مكان لاخر ؟
  - ٥- الاشعة العمودية أكثر حرارة من الاشعة المائلة ؟
    - ٦- حدوث فصول السنة الاربعة بالترتيب ؟
- ٧- اعتدال الحرارة في نصفى الكرة الارضية يومى ٢١ مارس و٢٣ سبتمبر ؟
  - ٨- تسمية فصلى الربيع والخريف بالاعتدالين ؟

#### س٦ ما النتائج المترتبة على .....؟

- ١- اختلاف زاوية سقوط اشعة الشمس على المكان الواحد من الأرض ؟
  - ٢- الدورة السنوية للأرض حول الشمس ؟
  - ٣- تعامد الشمس على مدار السرطان في يوم ٢١ يونيه ؟
    - ٤- حدوث فصول السنة الاربعة ؟

#### س٧ ماذا يحدث اذا ........

- ١- لم تدور الارض حول الشمس ؟
- ٢- لم يكن محور الارض مائلا أثناء دورانها ؟
- ٣- لم يكن محور الارض ثابت الميل في اتجاه واحد اثناء الدوران حول الشمس ؟

#### س٦ ما العلاقة بين زاوية سقوط اشعة الشمس وحدوث الفصول الأربعة ؟



الوحدة الثالثة

اليابس والماء

الدرس الاول:

نشأة اليابس والماء

الدرس الثاني :

مظاهر سطم الارض وعوامل تشكيلها



#### الوحدة الثالثة

#### عالدرس الاول نشأة اليابس والماء

خلق الله عز وجل سطح الارض مكون من

الماء	اليابس
الماء سر الحياة ويحتوي علي كثير من الثروات	الاجزاء المرتفعة عن مستوي سطح البحر التي لم
مثل الاسماك والاسفنج واللؤلؤ والاصداف	يغمرها الماء.
والاملاح وغيرها.	
يشمل المحيطات – البحار – البحيرات	الميدان الرئيسي لنشاط الانسان ومصدر منتجاته
<b>ـ الانهار وغيرها</b>	الحيوانية والزراعية والمعدنية
	يشمل: القارات التي تتنوع فيها اشكال سطح الارض
	من جبال وهضاب وتلال واودية وسهول.

٢- اهمية الماء ؟

فكر واجب: بم تفسر ١-أهمية اليابس؟

#### كيف تكونت البحار والمعطات والقارات ؟ وهل خلقهما الله با لشكل الموجود حاليا ؟

حاول العلماء الاجابة عن هذا السؤال وتعددت نظرياتهم لتفسير نشأة اليابس والماء بالشكل الحالي وكان أشهر تلك النظريات نظرية العالم الالماني فيجنر تعالي نتعرف عليها بالتفصيل

#### نظرية فيجنر ﴿ نظرية زحزحة القارات ﴾ ــ

يري فيجنر ان قارات العالم كانت كتلة واحدة متماسكة ثم تعرضت للتصدع والانكسارواخذت في التباعد تدريجيا حتي استقرت في مواضعها الحالية وكونت القارات وقد مرت هذه العملية بعدة مراحل خلال فترة زمنية طويلة جدا

• المرحلة الثانية

#### • المرحلة الاولى

كان اليابس كتلة واحدة يطلق عليها بنجايا وكان الماء يحيط بها من جميع الجهات

تصدعت هذه الكتلة وانقسمت بنجايا الي كتلتين :-

الاولي في الشمال تسمي لورسيا الثانية في الجنوب تسمي جندوانا ويفصل بينهما بحر تثس

انقسمت جندوانا ولورسيا الي عدة كتل وتتباعد تدريجيا عن بعضها البعض حتي وصلت الي ما هي عليه الان من قارات ومحيطات

• المرحلة الثالثة

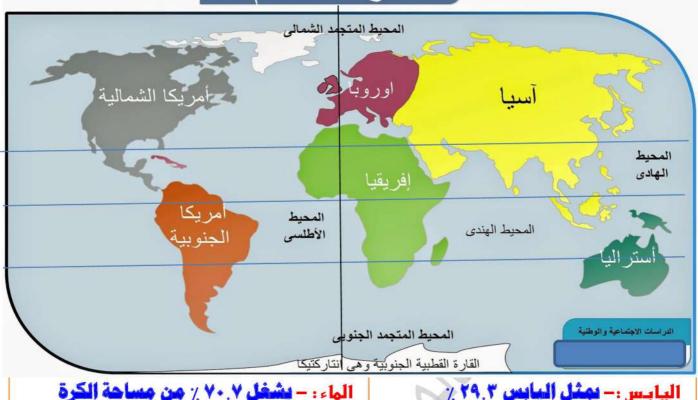








### ات العالم



#### الماء: - يشغل ٧٠.٧ ٪ من مساحة الكرة الارضية ويتمثل معظمة في الميطات.

- ١ ـ الهادي أكبر المحيطات
  - ٢ الاطلنطي
    - ٣- الهندي
  - ٤ المتجمد الجنوبي
- ٥- القطبي الشمالي أصغر المحيطات.

### البابس:- يمثل اليابس ٢٩.٣٪

- من اجمالي مساحة الارض: - ۱ اسيا اكبر قارات العالم
  - افريقيا ثاني قارات العالم
- امريكا الشمالية ثالث القارات \_٣
- امريكا الجنوبية رابع القارات - £
- القطبية الجنوبية خامس القارات \_0
  - اوروبا سادس القارات ٦-
  - -استراليا اصغر القارات. -1

#### <mark>مما سبق نستنتج أن :−</mark>

- مساحة الماء اكبر من مساحة اليابس
- توزيع اليابس والماء غير متعادل في نصفى الكرة الارضية حيث
  - ١- معظم اليابس يقع في نصف الكرة الارضي الشمالي
  - ٢- معظم الماء يقع في نصف الكرة الارضى الجنوبي

نصف الكرة الارضية الجنوبي يضم		سف الكرة الارضية الشمالي يضم	<u> </u>
القارة القطبية الجنوبية بأكملها	-1	قارة اوروبا بأكملها	-1
قارة استراليا بأكملها	- ۲	قارة امريكا الشمالية بأكملها	_ ۲
معظم قارة امريكا الجنوبية ماعدا اجزائها	_٣	معظم اسيا ماعدا اطرافها الجنوبية	_٣
الشمالية		النصف الشمالي من قارة افريقيا	-£
النصف الجنوبي من قارة افريقيا	_£		



#### ٣– مساحة اليابس في نصف الكرة الارضية الشرقي أكبر منه في نصف الكرة الارضية الغربي

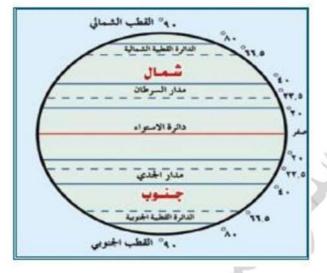
نصف الكرة الارضية الغربي يضم	نصف الكرة الارضية الشرقي يضم
يضم:- - قارة امريكا الشمالية بأكملها - قارة امريكا الجنوبية بأكملها - جزء صغير من اسيا وافريقيا واوروبا	يضم:- - معظم قارات اسيا وافريقيا واوروبا - قارة استراليا بأكملها

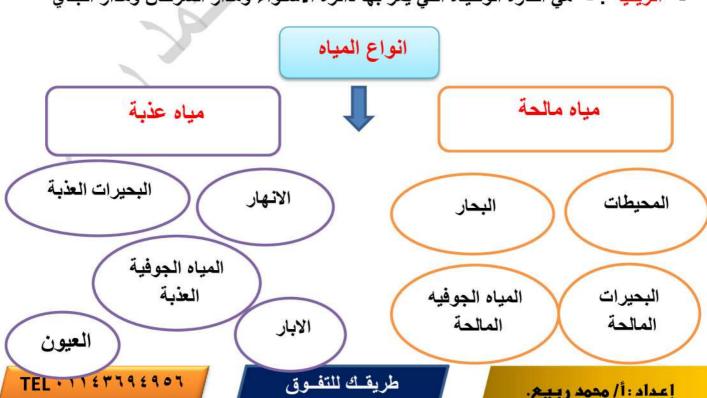
نلاحظ ان القارة القطبية الجنوبية (انتاركتيكا ) تقع في نصفي الكرة الارضية الشرقي والغربي حول القطب الجنوبي

#### ما النتائج المترتبة على التوزيع الحالي لليابس والماء؟ ادي الي

اختلاف التضاريس واختلاف الاقاليم المناخية وبالتالي: - تنوع خصائص النبات والحيوان - اختلاف توزيع السكان على الارض - اختلاف نشاط السكان ومظاهر حياتهم

- دائرة الاستواء:-
- تمر بقارات اسيا وافريقيا وامريكا الجنوبية .
  - - مدار السرطان :-
  - يمر بقارات افريقيا واسيا وامريكا الشمالية
    - -الدائرة القطبية الشمالية:-
- تمر بقارات اسيا واوروبا وامريكا الشمالية .
  - -مدار الجدي :-
- ـ يمر بقارات استراليا وافريقيا وامريكا الجنوبية .
  - الدائرة القطبية الجنوبية :- تمر بقارة انتاركتيكا
- افريقيا : هي القارة الوحيدة التي يمر بها دائرة الاستواء ومدار السرطان ومدار الجدي







#### أولًا المياه المالحة : تتمثل في

- ١- الميطات : مساحات واسعة من الماء المائح ذات اعماق كبيرة .
- ٣- البحار: مساحة من الماء المالح اصغر من مساحة المعط. وتنقسم الي

بحار مغلقة	بحار داخلية	بحار خارجية
	مساحة من الماء المالح أصغر من	
المحيط ولا تتصل بالمحيط باي	The state of the s	
فتحات مثل بحر قزوين	ضيقة مثل البحر الاحمر	بفتحة واسعة مثل بحر الصين.

## ٣ـ البحيرات المالحة :- مساحة صغيرة من الماء المالح يحيط بها اليابس مثل بحيرات مصر الشمالية

#### ثانيا المياة العذبة .ـ

- ١ الانمار : مجار مائية عذبة تكونت نتيجة سقوط الأمطار
- مثل: نهر النيل في مصر والسودان نهرا دجلة والفرات في العراق
- ۱۱بحبرات العذبة: مساحة صغيرة من الحاء العذب يحيط بها اليابس
   مثل البحيرات العظمى بقارة أمريكا الشمالية.
  - ۳- المياه الجوفية (العيون والابار).

#### التدريبات

#### س ١ أمامك خريطة للعالم وضح ما تدل عليه الأرقام :-

Life of the state

١- قارة
٢- قارة
٣- قارة
٤- قارة
٥- المحيط
٦- المحيط
٧- المحيط
٨- بحر خارجي
٩- بحر مغلق
١- بحر داخلي

#### ۱۰ - بحر داختي ... <mark>س۲ اکمل ما یاتي</mark>

- ١- اكبر المحيطات مساحة المحيط .....
- ٢- مساحة الماء في نصف الكرة الشمالي ...... من مساحته في نصف الكرة الجنوبي .
  - ٣- يحتوى الماء على ثروات كتيرة متل.....و....و
    - ٤- من اهم نظريات نشات اليابس والماء نظرية.....
    - ٥- المرحلة الاولى من نشات القارات تسمى القارة باسم.....
    - - ٧- يغطى اليابس....من مساحة الارض والماء.....
  - ٨- يقع معظم اليابس في نصف الكرة .....والماء في نصف الكرة ......



	<ul> <li>يضم نصف الكرة الشمالي قارات مثل</li> </ul>
و	١- يضم نصف الكرة الجنوبي قارات مثل
و	١- يضم نصف الكرة الغربي قارات مثل
رها مساحة هي	<ul> <li>اكبر القارات مساحة هيواصغ</li> </ul>
	<ul> <li>١- يمر مدار السرطان في قارات هي افريقيا و.</li> </ul>
ىية هى	<ul> <li>القارة التى يمر بها ثلاث دوائر عرض رئيس</li> </ul>
	<ul> <li>اـ يمر خط الاستواء في كل من افريقيا واسيا و</li> </ul>
	٣ صوب ما تحته خط:-
()	١- يتصل البحر المغلق بالمحيط بفتحة واسعة.
()	٢ - تتمثّل المياه العذبة في البحار والمحيطات .
()	٣- تعد قارة افريقيا هي الأصغر في المساحة.
ساحة . ()	٤ - يعد المحيط الأطلنطي هو أكبر المحيطات مس
ر(	٥- من أمثلة الأنهار نهر دجلة والفرات في مص
	س ٤ إختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
(أوروبا _ أسيا _ أمريكا الشمالية _ أفريقيا )	أكبر القارات مساحة قارة
	القارة التي تمر بها دائرة الإستواء ومدار السرط
	اسرد اسي سريه المرد المسواء وسرواء
(أسيا – أمريكا الجنوبية – أستراليا – إفريقيا)	
(أمريكا الشمالية –أستراليا – افريقيا –أوروبا)	توجد البحيرات العظمي في قارة
( الهادي – الأطلنطي – القطبي الشمالي – الهندي )	أصغر المحيطات مساحة المحيط
( الشمالي – الجنوبي – الشرقي – الغربي )	معظم اليابس يقع في نصف الكرة
عمر _ بحر قزوين _ البحر المتوسط _ بحر الصين )	من البحار المغلقة ( البحر الأح
#	<u>ں ہم تفسر</u> ؟
	١- اهمية اليابس ؟
	١- اهمية الماء ؟
جنر ؟	٢- تكوين القارات بشكلها الحالي حسب نظرية في
ن لاخر ؟	<ul> <li>اختلاف نشاط السكان ومظاهر حياتهم من مكا</li> </ul>
Calalla vu	<ul> <li>٥٠ ما النتائج المترتبة على اختلاف توزيع الياب</li> </ul>
- P	
	٧- اكتب المصطلح الجغرافي للعبارات الاتية ؟
جميع الجهات ( )	١ - مساحة صغيرة من اليابس يحيط بها الماء من
رة ( )	١ ـمساحة واسعة من الماء المالح ذات اعماق كبي
	٢-مساحة من الماء المالح اصغر من المحيط
	٤ ـ مساحة من الماء المالح اصغر من المحيط وتت
	٥- مساحة من الماء المالح اصغر من المحيط وتت
تتصل بمحيط او بحر ( )	٦- مساحة من الماء المالح يحيط بها اليابس ولا i
	٧- مجار مانية عذبة تكونت نتيجة سقوط الامطار
	س٨ دلل جغرافيا علي صحة كل عبارة مما يأتي
	١ ـ تتنه ع أشكال السطح على الباسر ؟
١١>. ټانگ ځا، ټه ٩	<ul> <li>١- تتنوع أشكال السطح على اليابس ؟</li> <li>٢- توزيع اليابس والماء غير متعادل في نصفى</li> </ul>

30

ع مظاهر سطح الارض وعوامل تشكيلها

الدرس الثاني

المر تفعات

المنخفضات



#### هي الاجزاء التي تعلو فوق مستوي سطح البحر

هي المساحات التي تنخفض انخفاضا واضحا عن الجهات المحيطة بها

#### اشكال سطح الارض



هي ارض مرتفعة عن سطح الارض وشديدة الانحدار ولا يقل ارتفاعها عن ١٠٠٠ متر مثل جبال الهيمالايا في اسيا - جبال الألب في اوروبا - جبال الانديز في امريكا الجنوبية - جبال البحر الاحمر في مصر .	الجبال
هي اجزاء مرتفعة من سطح الارض تشبه الجبل ولكنها اقل ارتفاعا منه	التلال
هي ارض مرتفعة عما يجاورها وسطحها مستو او شبه مستو ويزيد ارتفاعها عن ٠٠٠ متر وجوانبها شديدة الانحدار مثل هضبة اثيوبيا في افريقيا	الهضاب
هي ارض مستوية او شبه مستوية السطح لا يرتفع سطحها عن ٥٠٠ متر . مثل - السهول الفيضية مثل نهر النيل في افريقيا - السهول الساحلية المطلة علي سواحل البحار والمحيطات	السهول

الأودية

هي ارض منخفضة وضيقة وتحف بها المرتفعات علي جانبيها وتجري بها مياه النهر مثل وادي النيل بمصر .

#### بم تفسر أهمية التضاريس ؟ لانما تؤثر في

- تنوع المناخ والنبات والحيوان
- النشاط البشري حيث تعتبر السهول أكثر ملائمة للنشاط البشري عكس الجبال ولذلك ترتفع السكانية في مناطق السهول وخاصة اذا كانت غنية بالموارد الاقتصادية.
  - النتائج المترتبة على تنوع اشكال سطم الارض؟
- ادي ذلك الي تنوع المناخ والنبات الطبيعي والنشاط البشري حيث يتركز السكان في مناطق السهول الغنية بالموارد الاقتصادية .

#### عوامل تشكيل سطح الارض

عوامل خارجية 💷	ع عوامل باطنية ،
مصدرها فوق سطح الارض	مصدرها باطن الارض
التعرية الهوائية - التعرية المائية الجليدية الجليدية	الحركات السريعة: الزلازل - البراكين الحركات البطيئة: الانكسارات والالتواءات

#### ١. الحركات السريعة : .

ı,		
	البراكين	الزلازل :
	فتحة في القشرة الارضية تندفع منها مواد منصهرة	هي هزات ارضية سريعة ومتتالية تحدث في
	وابخرة وغازات من باطن الأرض الي سطحها	اجزاء معينة من القشرة الارضية وقد تكون
		قوية مدمرة او ضعيفة او غير محسوسة
	دلل تؤثر البراكين في تشكيل سطح الارض ؟	دلل تؤثر الزلازل في تشكيل سطح
	حيث تبرد وتتجمد المواد المنصهرة من فوهة البراكين	الارض؟
	فينشأ عنها: الجبال المخروطية مثل جبل كينيا، و	حيث تعمل على تشقق القشرة الارضية
	التلال المخروطية مثل تلال أبوز عبل في مصر ،	فتنخفض اجزاء من سطح الارض وتغمرها
	والهضاب البركانية مثل هضبتي اليمن واثيوبيا ،	المياه وترتفع بعض الاجزاء وتنحسر عنها
	والجزر البركانية مثل جزر هاواي .	المياه .

نلاحظ ان:

الجزيرة مساحة صغيرة من اليابس تحيط بما الماء من جميع الجمات.

٢- الحركات البطيئة: الالتواءات والانكسارات التي شكلت سطم الأرض
 ها النتائج المترتبة على الحركات البطيئة?

ترتب على ذلك تكون القارات (بشكلها الحالي) والسلاسل الجبلية العملاقة.



#### العوامل الخارجية (التعرية)

٣-ارسابها في مناطق أخري

٢- نقل المفتتات

١- نحت الصخور

تقوم الانهار بتشكيل سطح الارض من خلال نحت الصخور ونقلها وارسابها وتؤدي الي ظهور السهول الفيضية ودلتاوات الانهار	التعرية المائية
الرياح من اهم العوامل في تشكيل سطح الارض في المناطق الصحراوية من خلال	التعرية الهوائية
نحت الصخور ونقلها واراسابها في مكان اخر . وتؤدي الي ظهور الكثبان الرملية والمنخفضات	
يؤثر الجليد في تشكيل سطح الارض حيث تتراكم الثلوج فتكون غطاءات عظيمة وتؤدي الي تكوين بحيرات جليدية	التعرية الجليدية

#### ها النتائج المترتبة علي .....

- ١ التعرية الهوائية؟ ج ادي الي تكوين الكثبان الرملية والمنخفضات.
  - ٢ التعرية الجليدية ؟ ج تؤدي الي تكوين بحيرات جليدية
- ٣- التعرية المائية ؟ ج- تؤدي الي تكوين السهول الفيضية ودلتاوات الانهار.

#### التدريبات :

#### س ١ اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

اقل ارتفاعا	١- اجزاء مرتفعة من سطح الارض تشبه الجبال ولكنها
(الهضاب – التلال – السهول – الاودية)	
( الاودية - المرتفعات - المنخفضات - الواحات )	٢- تعرف الاجزاء التي تعلو سطح الارض ب
(الالب - الهيمالايا - الانديز - روكي)	٣- من تقع جبالفي قارة امريكا الجنوبية
(البركانية – الساحلية – الرملية – الفيضية)	٤ - سبهول وادي النيل في مصر من السبهول
(افريقيا – امريكا الجنوبية اوروبا – استراليا)	٥- توجد جبال الانديز في قارة
(افريقيا – امريكا الجنوبية اوروبا – استراليا)	٦- تقع هضبة الصحراء الكبري في قارة
(الزلازل – الرياح – الجليد – المياه )	٧- من العوامل الباطنية التي تشكل سطح الارض
حدثها البراكين على سطح الارض.	<ul> <li>٨- تعد</li></ul>
الجبال الانكسارية - الجبال المخروطية - السهول	
	س ٢ اكمل العبارات الاتية :-
و	١- من عوامل تشكيل سطح الارض الخارجية
9	٢- من العوامل الباطنية لتشكيل سطح الارض
	٣- تكونت جزر هاواى نتيجة
	٤ من هضاب قارة افريقيا

١- تؤثر المياه في تشكيل سطح الارض ؟



#### س۳ بم تفسر ؟

راوية ؟	تعد الرياح أهم عوامل تشكيل سطح الارض في المناطق الصد	-7
	كون البحيرات الجليدية ؟	۳- ت
	همية تضاريس سطح الأرض ؟	
	كون سلاسل جبال الانديز في امريكا الجنوبية ؟	<u>: _0</u>
	ما النتائج المترتبة علي	<del>س ځ</del>
	حدوث البراكين ؟	-1
	التعرية الجليدية	_ ٢
	التعرية المائية	-٣
	حدوث الزلازل ؟	_£
	ملاءمة السهول للنشاط البشري ؟	_0
ن ؟	حدوث الحركات الباطنية البطيئة بالنسبة لتشكيل سطح الأره	٦_
	س م اكتب ما تشير اليه كل عبارة مما يأتي؟	
۱۰۰۰ متر (	ارض مرتفعة عن سطح الارض ومنحدرة ولا يقل ارتفاعها عن	-1
ا منها (	أرض مرتفعة عن سطح الارض تشبه الجبال ولكنها أقل ارتفاع	-1
بزيد ارتفاعها عن ٥٠٠ م	اراض مرتفعة عما يجاورها وسطحها مستو او شبه مستوي وا	-#
)	أراض منخفضة وضيقة تحف بها المرتفعات علي جانبيها	
6 9 9	هزات ارضية سريعة ومتتالية تحدث في اجزاء من القشرة الار ت:	
رة وابخرة وغازات ورماد	فتحة في القشرة الارضية يندفع منها وقت الثوران مواد منصه	
)	مساحة صغيرة من اليابس يحيط بها الماء من جميع الجهات الالتاريخ	
1000	الالتواءات والانكسارات التي كونت القارات والسلاسل الجبلية ا <mark>س٦ ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة و علامة (×) امام</mark>	
وي ( )	تتشابه الهضاب والسهول في أن سطحهما مستوي أو شبه مسن	
( )	تقع جبال الهيمالايا في قارة أوروبا	
( )	من أمثلة التلال البركانية تل ابو زعبل في مصر	٣-
	الكثبان الرملية أحد مظاهر التعرية المائية	_ <b>£</b>
	. هضبة إثيوبيا من الهضاب البركانية	_0
	تعتبر السهول والأودية من المرتفعات التي تشغل اليابس	۲_
( )	. يعد وادي النيل في مصر من الأودية الجافة	_٧
( )	الزلازل والبراكين من الحركات الخارجية السريعة	_^



#### الوحدة الرابعة

مصر التاريخ

الدرس الاول:

وحدة شعب

الدرس الثاني :

عصر بناة الأهرامات (الدولة القديمة)

الدرس الثالث:

عصر الرخاء الاقتصادي (الدولة الوسطي)

الدرس الرابع :

عصر المجد الحربي (الدولة الحديثة)



#### ع الوحدة الرابعة

#### الدرس الاول وحدة شعب

أدرك المصري القديم ان السعي والعمل والتعاون مع الاخرين هم اساس التقدم والرقي فبعدما ترك حياة الترحال واستقر علي ضفاف نهر النيل عرف الزراعة والمعادن والكتابة. فبدأ يخطو أولى خطواته في سبيل قيام أول حضارة عرفتها البشرية

ها الهقصود بالحضارة : كل ها انتجه عقل الأنسان سواء كان هاديا أو أدبيا

#### عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة

نهر الموقع المناخ الطبيعية الوحدة الجيش النيل الموقع المناخ الطبيعية

#### مرت حياة المصري القديم بعدة عصور نتعرف عليما فيما يلي :-

الفترة	العصر
	عصور ما قبل التاريخ
(عصور ما قب <b>ل ال</b> تاريخ 🗓	١- العصر الحجري القديم
هي عصور قبل معرفة الانسان الكتابة.)	٢ - العصر الحجري الحديث
منذ خلق الله الانسان حتى معرفة الانسان الكتابة	٣- العصر النحاسي
	٤ عصر ما قبل الاسرات
من القرن ال ٣٦: ٢٩ ق.م	العصر العتيق (الأسرات ١، ٢)
من القرن ۲۸: ۲۲ ق.م	عصر الدولة القديمة (الأسرات ٣: ٦)
من القرن ۲۲: ۲۱ ق.م	عصر الاضمحلال الاول (الأسرات ٧: ١٠)
من القرن ۲۱: ۱۸ ق.م	عصر الدولة الوسطي (الأسرات ١١:١١)
من القرن ۱۸: ۱۷ ق.م	عصر الاضمحلال الثاني (الأسرات ١٣: ١٧)
من القرن ١٦: ١١ ق.م	عصر الدولة الحديثة (الأسرات ١٨: ٢٠)
من القرن ۱۱: ٤ ق.م	العصر المتأخر (الأسرات ٢١: ٣٠)

#### عصور ما قبل التاريخ :ـ

#### هي عصور قبل معرفة الانسان القراءة والكتابة تبدأ منذ خلق الله الانسان حتى معرفة الانسان

#### الكتابة

#### العصر المجري القديم:

عاش مصري القديم حياة التنقل والترحال فوق المضاب بم تفسر؟

من أجل جمع البذور والثمار من الاشجار والنباتات وصيد الحيوانات والطيور

- اكتشف النار ما النتائج؟ استخدمها في طهي الطعام
  - سكن الكهوف وصنع أدواته من الحجارة



طريقك للتفوق

إعداد: أ/ محمد ربيع.



#### 🇯 العصر المجرى المديث :

#### ترك المصري القديم المضاب ونزل إلى الوادي (بم تفسر)؟

- «بسبب حلول الجفاف
- النيل ؟ ) ونزل البي وادي النيل حيث : (ما النتائج المترتبة علي نزول المصري القديم لوادي النيل ؟ )
  - - ١ عرف الزراعة فأنتج الحبوب مثل القمح والشعير والكتان
    - اهتم بتربية الماشية والأغنام والماعز
      - أمّا المناجعة المناجعة
        - أقام المقابر لدفن الموتى
    - عاش حياة الاستقرار بدلا من التنقل والترحال
      - فأقام المساكن (الأكواخ) وظهرت القري
    - وصنع الأواني الفخارية والنسيج والملابس من الكتان



#### ☀ العصر النحاسي ( عصر استخدام المعادن ) :

- ⇒ عاش المصري القديم حياة أكثر استقرارا لذلك تمكن من السير بخطى سريعة نحو التطور الحضارى
   حيث:
  - ⇒ استخرج النحاس من شبه جزيرة سيناء
  - صنع أدواته من المعادن والحجارة والخشب والعاج
  - ⇒ ظهرت بعض العبادات مثل تقديس بعض الحيوانات
  - بنى مسكنه من الطوب اللبن و فرشه بالحصير والأسرة الخشبية غير المرتفعة ووسائد من الجلد

عصر ما قبل الاسرات:-

نشأة الاقاليم المستقلة

نشأة القري

. تحقيق الوحدة الأول :

#### ♂مر تحقيق الوحدة السياسية في مصر قديما بعدة مراحل حيث :

نشأت القري ثم ظهرت المدن ثم نشأت الأقاليم المستقلة ثم تحققت الوحدة الاولي

واستغرق ذلك سنوات عديدة.

القري

النشأة: بعد نزول المصري القديم ليعيش بجوار نهر النيل تعلم الزراعة والاستقرار فشيد أكواخا وبيوتا صغيرة من الطوب اللبن بجوار الاراضي التي زرعها فتكونت القري من تجمع عدد من البيوت مع بعضها البعض.

ظهور

المدن

المميزات: - حياة التعاون بين سكانها -معبود (أله) خاص بها

النشأة :- بم تفسر ؟ ظهرت نتيجة اتساع القري وكثرة عدد سكانها .

المميزات: - وجود حاكم يرعي مصالح شعبه يتم اختياره من بينهم حيث شعر السكان بحاجتهم الى نظام لكى:

المدن

طريقك للتفوق

إعداد: أ/ محمد ربيع.



- يحفظ لهم حقوقهم يعرفهم واجباتهم يحدد التعامل مع الاخرين
  - سور يحيط بها ليحميها من الأخطار الخارجية
  - معبود (أله) خاص بها. اشرافها على ما يجاورها من قري.

الأقاليم المستقلة النشأة :- نشأت من تجمع القري والمدن.

المميزات: - حاكم يرعى شئونه - عاصمة خاصة به - جيش يحميه -معبود له شعار من الطير والحيوان والنبات.

#### الوحدة الاولى :

- تمكن احد حكام الوجه البحري من توحيد كل أقاليم الدلتا في مملكة واحدة عرفت بمملكة الشمال.
  - ⇒ ثم إتسعت الوحدة فشملت مصر كلهاعام ٢٤٢٤ق.م
  - ⇒ كانت عاصمتها (أون) هليوبوليس مكان (عين شمس الحالية)
  - 🗢 ولكن فشلت الوحدة الاولي وانقسمت مصر إلى مملكتين : 👉

( مملكة الشمال في الوجه البحري ومملكة الجنوب في الوجه القبلي )

7/2	
-	Y ( and a constant
مملكة الشمال رمملكة الجنوب	

مملكة الجنوب	مملكة الشمال	وجه المقارنة
نخب ( الكاب حاليا ) شمال مدينة إدفو بمحافظة أسوان	بوتو (مركز دسوق بمحافظة كفرالشيخ)	العاصمة
أبيض	أحمر	لون التاج
زهرة اللوتس	نبات البردى	الشعار
انثى النسر	ثعبان الكوبرا	المعبود (الإله)

ظلت البلاد منقسمه الي مملكتين متحاربتين زمنا طويلا حتى ظهر في مدينة طيبة (الأقصر حاليا) حاكم يدعي نعرمر مينا اتجه نحو توحيد البلاد وانتصر علي ممكلة الشمال ومن هنا بدأ عصر جديد العصر العتيق.

☀ العصر العتيــق (تحقيـق الوحدة الثانيـة ) :–

شمل العصر العتيق الأسرتين ١ و ٢ (عصر توحيد البلاد)

الملك نعرمر مينا (مؤسس الأسرة الاولي):

#### اهم اعماله:

- انتصر على مملكة الشمال ووحد مصر كلها شمالها وجنوبها عام ٣٢٠٠ ق.م
  - بني عاصمة موحدة هي مدينة منف (الميناء الجميل قلعة الجدار الأبيض)



ألقابه:

## أطلق عليه المصريون ألقاب عديدة منها:

- ملك الارضين
- صاحب التاجين
- ملك مصر العليا والسفلي
- نسر الجنوب وثعبان الشمال
- ثم انتقل الحكم الي الاسرة الثانية التي حافظت علي وحدة البلاد المحكم الي الاسرة الثانية التي حافظت علي وحدة البلاد المحكم الي الاسرة البلاد المحكم الي الاسرة الثانية التي حافظت علي وحدة البلاد المحكم الي الاسرة المحكم الي الاسرة المحكم الي الاسرة الثانية التي حافظت علي وحدة البلاد المحكم الي الاسرة المحكم الي المحكم الي الاسرة المحكم الي الاسرة المحكم الي المحكم الي المحكم المحكم الي المحكم الي المحكم الي المحكم المحكم الي المحكم الم

س ١ - اكمل العبارات الاتية؟
١ - صنع المصري القديم ملابسه من
٢ - سكن الانسانفي العصر الحجري القديم .
٣- كانت مدينةعاصمة مصر في الوحدة الثانية ٣٢٠٠ ق.م .
٤- عرف المصري القديم الزراعة في العصر
س٢ اختر العبارات الاتية
١ - تبدأ عصور ما قبل التاريخ منذ خلق الله الانسان الي ما قبل معرفة
(الزراعة _ الكتابة _ الصناعة _ الرعي )
٢- بني المصري القديم مسكنه منفي العصر النحاسي .
(الخشب ــ الحجر ــ الجرانيت ــ الطوب اللبن ) ٢- اتخذ المصري القديم من مدينةعاصمة للملكة الشمال .     ( بوتو ــ نخب ــ اون ــ منف )
ع- العصر العصر الاسرتين الاولي والثانية (الحجري القديم الحجري الحديث - المتأخر - العتيق)
٥- ترك المصري القديم الهضاب في العصر ( حجري حديث - نحاسي - قبل الأسرات حجري قديم )
٦- كانت عاصمة الوحدة الأولي تسمي
٧- كان معبود مملكة الجنوب (نبات البردي – أنثي النسر – تعبان الكبري – الصقر)
<ul> <li>١٠- انتهت عصور ماقبل التاريخ بمعرفة الإنسان ( الكتابة – الزراعة – القراءة – الصناعة )</li> </ul>
٩- ارتبطت حياة الإستقرار عند المصري القديم بمعرفة
(الصناعة _ الزراعة _ التجارة _ العبادة )
١٠ - اتخذت مملكة الشمال شعارا لها .
( زهرة اللوتس – انثي النسر – ثعبان لكبري – نبات البردي )
١١- كان الملك نارمر حاكما لمدينةقبل تحقيقه وحدة البلاد (اون – طيبة – منف – نخب )
1 1- كان المصري القديم يسكن في العصر الحجري القديم.
(الكهوف – المنازل – الأكواخ – المساكن)

#### الصف الاول الإعدادي

39

## سلسلة المؤرخ العالى

(احمر - اصفر - ابيض - اخضر)

١٣- كان لون تاج مملكة الجنوب ........

#### س٣ صوب ما تحته خط:-

- ١ عرف الإنسان العبادات مثل تقديس الحيوانات في العصر الحجري القديم
  - ٢ عرف المصري القديم الزراعة في العصر الحجري القديم.
  - ٣-صنع المصري القديم أدواته من الخشب في العصر النحاسي.
    - ٤ صنع المصري القديم النسيج والملابس من القطن.
      - ٥- كان شعار مملكة الشمال زهرة اللوتس.
      - ٦- كانت عاصمة الوحدة الأولى مدينة منف.

#### س٤ بم تفسر .....؟

- ١- نزول المصري القديم من فوق الهضاب ؟
- ٢- عاش المصري القديم حياة تنقل وترحال ؟
  - ٣- أهمية الزراعة للمصري القديم؟
- ٤- نجاح المصري القديم في السير بخطى سريعة نحو التطور الحضاري في العصر النحاسي ؟
  - ٥ ـ ظهور المدن في مصر القديمة ؟
  - ٦- ظهور حكام المدن في مصر القديمة قبل الوحدة ؟

## س٥ مالنتائج المترتبة علي ......

- ۱ اكتشاف النار ؟
- ٢- اتساع القري وكثرة سكانها ؟
- ٣- نزول المصري القديم من الهضاب الي وادي النيل ؟
  - س٦ ماذا يحدث اذا .....؟
  - ١- لم يعرف المصري القديم استخدام المعادن ؟
- ٢- فشلت الوحدة الثانية التي تحققت علي يد الملك نعرمر مينا ؟

#### س٧ ما المقصود بكل من ......؟

- ١ الحضارة
- ٢- عصور ما قبل التاريخ

#### س ٨ دلل تاريخيا على صحة العبارات الاتية ؟

- ١ تعد معرفة الانسان للكتابة نهاية مرحلة وبداية مرحلة مهمة في تاريخ مصر القديم؟
- ٢- نجح المصري القديم في السير بخطى سريعة نحو التطور الحضاري في العصر النحاسي؟
  - ٣- مر التدرج نحو الوحدة السياسية في مصر قديما بعدة مراحل ؟



## عالدرس الثاني

# عصر بناة الاهرامات ﴿ الدولة القديمة ﴾

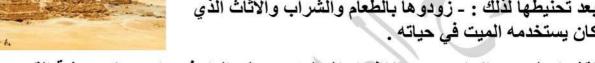
#### سمي عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات؟ (بم تفسر)

لكثرة ما شيده ملوكها من اهرامات امتدت من الفيوم جنوبا الي الجيزة شمالا

#### شيد المصريون القدماء الأهرامات بم تفسر؟

بسبب اعتقادهم في البعث والخلود (ما النتائج).

فبنوا الاهرامات لتكون مقابر حصينة توضع فيها جثث موتاهم بعد تحنيطها لذلك : - زودوها بالطعام والشراب والأثاث الذي كان يستخدمه الميت في حياته .



## نلاحظ ان : عصر الدولة القديمة تميز ب :-

- ١- الرخاء والاستقرار والسلام
  - ٢ النشاط الفكري والمادي
- ٣- التشييد والبناء والفن الرفيع
  - ٤ ـ والنشاط الفكرى والمادى

## - الملك زوسو: (مؤسس الأسرة الثالثة)

صاحب هرم سقارة المدرج الذي يتكون من ٦ مصاطب

⇒أول من غير في اسلوب العمارة للمقابر الملكية دلل ؟

حيث تحولت المقبرة في عهده من مصطبة واحدة طوال الأسرتين الأولى والثانية الي هرم مدرج يتكون من ست مصاطب ويرجع الفضل في ذلك الي الوزير المحوتب.

## ♦ اللك سنفوؤ: (مؤسس الأسرة الرابعة)

⇒ حكم البلاد ٢٤ عاما تميزت بالاستقرار والعدالة (ما النتائج) ؟

⇒لقب بالمحسن المحبوب بم تفسر ؟

بسبب استقرار الدولة وعدله فأحبه المصريين

## ⇔اهتم بشئون مصر الداخلية والخارجية دلل؟

⇒اهتم بالتجارة الخارجية فشيد السفن وأرسل اسطول لفينيقيا (لبنان) لجلب خشب الأرز امن حدود مصر الجنوبية والشرقية



TEL . 11 2 77 9 2 9 0 7

الملك سنفرو

## الصف الأول الإعدادي

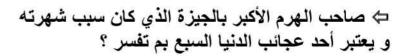
41

## سلسلة المؤرخ العالى

اهتم باستخرج النحاس والفيروز من سيناء

#### وبنی هرمین فی دهشور

## ♦ الملك خوف : (ابن الملك سنفرو وأشهر ملوك الأسرة الرابعة)



## لانه تميز ببراعة هندسته وضخامة حجمه.

شيد علي مساحة ١٣ فدان وكان ارتفاعه ١٤٦ متر
 الا انه قد تأثر بعوامل الزمن فأصبح ارتفاعه حوالي ١٣٨ متر.

## ♦ الملك خفرع: (إبن الملك خوفو)

⇒هو صاحب الهرم الأوسط. الذي صممه مهندسوه علي نفس نمط هرم ابيه خوفو اذ جاء ارتفاعه ١٤٣ متر.

نحت تمثال أبو الهول الذي يبلغ طوله ٥٧ متر وارتفاعه حوالي ٢٠ م

## ♦ الملك منكاورع: (ابن الملك خفرع)

⇒كان عهده اكثر حرية من عهد ابيه وجده بم تفسر ؟

لان الشعب مارس شعائره الدينية بحرية لم يعهدها في عهوده السابقة .

هو صاحب الهرم الأصغر

(شیده بجوار هرم خوفو و هرم خفرع ویبلغ ارتفاعه ٦٦ متر)





## س) ما النتائج المترتبة على ضعف الأسرة الرابعة؟ / بم تفسر سقوط الاسرة الرابعة ؟

بسبب ازدياد نفوذ كهنة الاله رع في هليوبوليس اواخر الاسرة الرابعه وتدخلوا في شئون الحكم حتي استطاع كبير هم اوسر كاف من اسقاطها وتولي الحكم .

## ♦ الملك أوسركاف :

- أسس الأسرة الخامسة
- ⇒ كان كبير كهنة الاله رع بهليوبوليس (عين شمس)
  - أطلق على نفسه ابن الاله رع
- أهتم أوسركاف هو وخلفاؤه بتشييد المسلات الضخمة
- شيد معابد الشمس في أبي صير بالجيزة وهي معابد مكشوفة

ظلت البلاد في عصر بناة الاهرامات قوة متحدة متماسكة لفترة طويلة حتى دب فيها الضعف والانهيار.



#### ضعف وانميار الدولة القديمة بم تفسر؟

- ١ ـ ضعف هيبة الملوك
- ٢ ازدياد نفوذ حكام الأقاليم
  - ٣- تفكك وحدة البلاد
- إنهيار سلطة الحكومة المركزية خاصة اواخر عهد الملك بيبي الثاني احد كلوك الاسرة السادسة.
   ويسقوط الأسرة السادسة انتهى عصر الدولة القديمة.

## عصر الاضمطلال الأول ﴿ الأسرات ٧ ١٠ ﴾

بعد سقوط الدولة القديمة سادت مصر حالة من الضعف وتعرضت مصر لغزو خارجى مثل هجمات الآسيوبين واحتلوا اجزاء منها واستمر الضعف طوال الأسرتين السابعة والثامنة حتى ظهرت أسرة قوية في الهناسيا (محافظة بني سويف).

#### دلل كان لظمور أسرة اهناسيا في عصر الأضمطال الأول دورا كبيرا في المفاظ على البلاد؟

#### حيث اخذت على عاتقها:

س ١ - اكمل العبارات الاتية :-

- طرد الغزاة الاسيويين من البلاد واعادت الاستقرار للبلاد
- أسست الأسرتان التاسعة والعاشرة وتميز عهدها بالرخاء والازدهار

ولم تستمر اسرة اهناسيا طويلا حيث نجح حكام طبيبة في اسقاط الأسرة العاشرة واعادة وحدة البلاد وبدأ عصر الدولة الوسطى .

#### عصر الاضمحلال: حالة الضعف التي تسود بعض الدول في فترات تاريخية نتيجة ضعف الملوك

#### التدريبات ـ

- انهارت في عهده سلطة الحكومة المركزية	١
<ul> <li>تعرضت مصر لغارات خارجیة مثل غارات</li> </ul>	۲
- تحولت المقابر الي هرم مدرج في عهد الملك زوسر بفضل الوزير	٣
- نجح امراء في أسقاط الاسرة العاشرة .	
- أطلق الملك على نفسه لقب ابن الاله رع .	٥
ـ شيد الملكهرمين في دهشور	
- أطلق المصرين علي الملك سنفرو	
- نجح كهنة الإله رع في إسقاط الأسرة	
- مؤسس الأسرة الثالثة هو الملك	
١- يرجع الفضل للوزير إيمحوتب في بناء	
١- أمر الملكبيناء الهرم الأكبر.	
١- الملك سنفرو هو مؤسس الأسرة	
١- كان لأسرة دور كبير في الحفاظ على البلاد و اعادة الاستقرار	

					1
·····3	(	الاقواس	ة الصحيحة مما بين	ختر الاجا <mark>ب</mark>	س۲ ۱.
لهكسوس - الاسيويين – الليبيون – النوبيون )	لاول .(ا	ضمحلال	مصر في عصر الا	نن	۱ ـ احت
(الثَّالثة - الرابعة - الاولي - الثَّانية)	. الاسرة	نر عصر	هنة الاله رع في اواخ	داد نفوذ ک	۲- ازا
عهد( خوفو – خفرع – منكاورع – سنفرو )	تامة في د				
(الرابعة – السادسة – الخامسة – الثالثة)	•••••		لشمس في عهد الاسر		
( الثالثة – الرابعة – الخامسة – السادسة )					
ك المحسن المحبوب.	. لقب الملأ	•••••	ون القدماء علي	ق المصري	٦_ اطلا
(زوسر - سنفرو - منكاورع - اوسركاف )				1/1	
			لدنيا السبع وأمر ببناء	. عجائب اا	۷- احد
- الهرم الأكبر - تمثال أبو الهول - معابد الشمس		0.00			
. ( زوسر _ خوفو _ اوسركاف _ خفرع )		100 NO.	في شكل المقابر الملك		The state of the s
(خفرع – منكاورع – سنفرو – أوسركاف )			بنحت تمثّ	and the second second	
The state of the s	بناء الاساد	، اهتم بد	ك الدولة القديمة الذي	اشتهر ملق	-1.
(خفرع – منكاورع – سنفرو – مينا	e	7	mati	59 1	س ،
73 7.215			ير اليه العبارات الاتي حفي التي تدريحة		
تاریکیه معینه			معف التي تسود بعض أستنت في عدد الاست		
سييد المسلات الضخمه			ف بنيت في عهد الاس سهادت الاله، عماها		
1		1000000	فيى اسلوب العمارة لا	100	
***************************************	9	, ,,	يي التوب التواب التورات التورات التوريد التوريد التوريد التوريد التوريد التوريد التوريد التوريد التوريد التوري		
يعه ؟	اسرة الراد العراد	عهد ال	بنة الاله رع في اوخر		
1	to the second	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	الملوك او اخر عصر ال	The same of the same	
* ()	And the second second		هناسيا أثناء عصر ال		
			نفرو مع المصريين ؟		
				م تفسر	
P	ارامات ؟	بناة الاه	لدولة القديمة بعصر	ية عصر ا	ً ـ تسم
	?	رامات '	ن القدماء بتشييد الاه	، المصريو،	ٔ۔ اهتم
			ارة بالهرم المدرج ؟	۔ ک هرم سق	۱ـ عرف
ده ؟	د ابيه وجد	من عه	، منكاورع اكثر حرية	10003	
		Name and American	ر احد عجائب الدنيا ا	7700 7000	
	ي ر		الرابعة في مصر القد	A	87.53
			الدولة القديمة		
10.2	e	CLAN	<i>₩</i> (20)		
	1	الابداع	ة الاهرامات بالتميز و		
	0	1211 2	<mark>اذا؟</mark>		
			ريون القدماء في البع الثاني من المام أو ال		021 B
			، الثاني من الملوك الا العلم مرحة العرارات		
ב וולוול בי ועני הי ועם ובי ולה ב זלוה ב			ا علي صحة العبارات عمارة المقارر الماكر		

مريق ك التفوق

٢ - اهتم الملك سنفرو بشؤون مصر منذ بداية حكمه للبلاد ؟



## عالدرس الثالث

## عصر الرخاء الاقتصادي (الدولة الوسطي)

يشمل عصرالدولة الوسطي الاسرتان (١١ ، ١٢) ويطلق عليه (عصر الرخاء الإقتصادي)؟

بسبب: 🎝

- ١- إهتمام ملوك الدولة الوسطى باستثمار موارد مصر الطبيعية للنهوض بالبلاد
- ٢- إقامة العديد من المشروعات التي نهضت بالبلاد نهضة شاملة في نواحيها المختلفة

#### بم تفسر: كان عصر الدولة الوسطى يهثل العصر الذهبي لمصر الفرعونيه ؟

#### حميث تميز ب:

- ١- النهوض ب ( الزراعة الصناعة التجارة )
  - ٢- تشغيل ( المناجم المحاجر)
  - ٣- تقدم ( الفنون العمارة الاداب )
    - ٤- حفر قناة سيزوستريس

## ♦ إمنمصات الأول :

الله عن وزيراً لآخر ملوك الأسرة الحادية عشرة ثم أعلن نفسه ملكاً على مصرحوالي عام ٢٠٠٠ق٠م،

• وأصبح بذلك أول ملوك الأسرة الثانية عشرة

## 🕮 أهم أعماله :

- ١- اخضع حكام الاقاليم لسيطرته وعمل على الاحتفاظ بالعلاقات الوديه معهم ولم يسلبهم سلطانهم مقابل الولاء والطاعة له
  - ٢- نقل العاصمه من طيبه الى اثيت تاوى (الجيزة)
     أى ( القابضة على الارضين الشمال والجنوب )
  - ٣- أمن حدود البلاد ضد غارات الآسيويين والليبيين.
    - ٤- أسس (أسوار امنمحات المبجل) ببلاد النوبة.

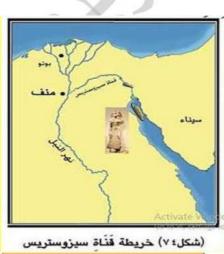
#### سنوسرت الثالث :

الله الله الدولة الوسطي ، عرف بشخصيته القوية وحكمه العادل ، وإهتمامه بالتجارة الخارجية .

## 🕮 أهم أعماليه :

١- حفر قناة سيزوستريس التى أصبحت أقدم طريق مائى يصل بين
 البحر الأحمر والبحر المتوسط عن طريق نهر النيل





TEL . 112779 4907

طريقك للتفوق

إعداد: أ/ محمد ربيع.



## 🕮 ما النتائج المترتبة على : حفر قناة سيزوستريس ؟ أدي الي

- زيادة النشاط التجارى مع كل من فلسطين وسوريا ، وجزر البحر المتوسط (كريت و قبرص) ، وبلاد بونت ( الصومال ) .
  - ۲) شید قلعتی سمنه وقمنه بم تفسر؟

لنامين حدود مصرالجنوبية حيث كانت منطقة النوبة بمثابة البعد الاستراتيجي لمصر من الجنوب

♦ ولم يكتفى بذلك جعل واجب الحمايه عن الوطن واجب مقدس ويتضح ذلك من اللوحة التى اقامها فى بلاد النوبه والتى يناشد فيها خلفاءه بالمحافظه على تلك الحدود قائلا:

( إن من يحافظ من ابنائي على هذه الحدود التي اقمتها فانه ابني وولدي أما الذي يهملها ولا يحارب من اجلها فليس بابني ولم يولد مني )

♦ أمنمهات الثالث: ♦ أحد ملوك الاسرة الـ١١ العظام

#### 🛄 أهم أعماله : (لماذا كان يلقب بأحد الملوك العظام؟)

- ♦ لأنه حرص على النهوض بالبلاد نهضة شاملة حيث:
- ١- أهتم بشئون الرى فأقام بالفيوم سد اللاهون بم تفسر
   ٥- لتنظيم شئون الري والتوسع في الزراعة .
  - ٢- أقام مقياسا للنيل عند الجندل الثاني بم تفسر ؟
     المساحات المنزرعة وتقدير الضرائب .
    - ٣- شيد هرما في هوارة بالفيوم.
    - ٤ شيد معبد اللّبرنت الضخم (قصر التيه)



巻 خلى بـالك 🗗 يطلق على عصر اهنهمات الثالث العصر الذهيبي للفلام ...... بـم تـفسر ؟

#### ② عصر الإضمحال الثاني ( الأسرات ١٧-١٧)

♦ مع نهاية الاسرة الـ١١ انتهى عصر الرخاء الاقتصادى وبدأت الدولة في الضعف ....

## 🛄 بم تفسر: سقوط ونماية الدولة الوسطي؟

- ١ ضعف الملوك الذين جاءوا بعد الملك إمنمحات الثالث
- ٢- الصراع بين حكام الأقاليم أنفسهم من ناحية وبينهم وبين القصر الفرعوني من ناحية أخرى

## 🦟 .. كان من نتائج ذلك أن وقعت البلاد فريسة لغزو المكسوس ﴿ عصر الإضمطلال الشائي ﴾

المكسوس؟ هم قبائل بدوية وفدت من قارة آسيا عن طريق فلسطين وسماهم المصريين القدماء (الملوك الرعاة) بم تفسر؟ حالا المصريين القدماء (الملوك الرعاة) بم تفسر؟



## غزو : السير لقتال الاخرين وسلب ديارهم وأراضيهم . بم تفسر: نجاح الهكسوس في احتلال مصر ؟

١-ضعف أحوال البلاد وانتشار الفوضى والاضطرابات

٢-تفرق الحكام وتنازعهم على الحكم

٣-كثرة عدد الهكسوس وتفوقهم الحربي (إستخدامهم للعجلات الحربية

◄ احتل الهكسوس البلاد وسيطروا على الدلتا وأقاموا عاصمة لهم هي مدينة أواريس (صان الحجر) في شرق الدلتا بمحافظة الشرقية ، ثم تقدمت قواتهم جنوبا واستولواعلي منف وأقاليم مصر الوسطي وقاموا بعمليات نهب وتخريب كبيرة ، ولم يبقى من مصر مستقلا سوى جزء يحكمه أمراء طيبة



- ١) أساءوا معاملة المصريين و فرضوا عليهم الضرائب
  - ٢) نهبوا الممتلكات وتخريب المعابد
- ٣) سيطروا على البلاد عن طريق بناء القلاع والحصون وتوزيع قوتهم الحربية (بم تفسر)
   حتى يمنعوا المصريين من الثورة ضدهم.

#### 🏕 خلى بالك: 🗗 بمرور الزمن تأثر المكسوس بالحضارة المصرية حيث:

- القبوا بألقاب الفراعنة المنافراعنة المنافراعنة المنافرات المنا
- ◄ لبسوا ملابس المصريين القدماء -
- العدائوا بلغتهم وقلدوهم في كل شيء
- 🦟 ... لكن المصريون لم يطمئنوا للهكسوس وصمموا على طردهم من البلاد.

## أمراء طيبة و الكفاح ضد الهكسوس (حرب التحرير):

⇒ أسس امراء طيبة الأسرة السابعة عشرة نتيجة لنمو الروح الوطنية بين المصريين وقرروا قيادة الكفاح ضد الهكسوس

- ♦ سفنن رع: أمير طيبة قاد المرحلة الاولي من حرب التحرير وقتل و هو يحارب الهكسوس.
  - ♦ كامس : ابن ( سقنن رع ) الذى استكمل قيادة المرحلة الاولي من حرب التحرير
- ♦ أحمس: ابن (سقنن رع) خلف (كامس) فى قيادة الكفاح ضد الهكسوس بعد أن أعد جيشا قويا ودربه على فنون الحرب والقتال وسلح جيشة بالعجلات الحربية التي تجرها الخيول ، ثم حاصر عاصمة الهكسوس (أواريس) وهزمهم شر هزيمة وطاردهم خارج البلاد وعاد إلى وطنه منتصرا

## دلل كان للملكة أياح حتب رأم احمس وكامس ، دورا بارزا في حرب التحرير ؟

حيث شجعت ابنها أحمس علي تحرير البلاد من المكسوس بعد استشماد زوجما سقنن رع وابنها كامس .

كرير البلاد من الهكسوس بدأ عصر جديد هو عصر الدولة الحديثة



#### التدريبات :

س ١ اكمل العبارات الاتيه
<ul> <li>١- نقل الملك امنمحات الاول العاصمة من</li></ul>
٦- أخضع الملكحكام الأقاليم لحكمه واحتفظ بعلاقات ودية معهم
٧- نقل الملك أمنمحات الأول العاصمة من إلي
٨- قاد المرحلة الأولي من حرب التحرير الملك وخلفه ابنه
٩- استخدم الهكسوس الأسلحة الحديثة مثل
س٢ احتر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين؟
- يطلق علي عصر الرخاء الاقتصادي علي الدولة
القديمة – الوسطي – المتأخرة – الحديثة ( القديمة – الوسطي – المتأخرة – الحديثة ( انشأ الملكسد اللاهون بالفيوم
(امنمحات الاول امنمحات الثاني ) - اسس امراء مدينةالاسرة ١٧ واجمعوا علي طرد الهكسوس
- المسل المراع لمديد
- استشهد والد احمس اثناء كفاحه ضد الهكسوس
كامس – بتاع حتب - سقنن رع – مرنبتاح ) - عاصمة مصر في عصر الاسرة الثانية عشر مدينة
منف ـ طيبهـ هليوبوليس ـ اثيت تاوي (منف ـ طيبهـ هليوبوليس ـ اثيت تاوي ـ قام الملك بحفر قناة سيزوستريس . (زوسر ـسنفرو ـ خفرع ـ سنوسرت الثالث
س صع علامة ( $$ )أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( $\times$ ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:
١- أنشأ أمنمحات الثالث قلعتي سمنة وقمنة
٢- تفوق الهكسوس عسكريا علي المصريين عند مجيئهم الي البلاد ( )
٣- كان أمنمحات الأول وزيرا لأخر ملوك الأسرة الحادية عشر ( )
٤ - ازدهرت الزراعة في عهد الملك أمنمحات الثالث ( )
٥ - شجعت الملكة إياح حتب إبنها الملك احمس علي تحرير البلاد ( )
<ul> <li>٦- أقيم سد اللاهون لتحديد مساحات المزروعة وتقدير الضرائب</li> <li>٧- عرف عصر الدولة الوسطي بعصر بناة الاهرامات</li> </ul>

الصف الاول الإعدادي	سلسلة المؤرخ العالى
( )	٨- أطلق المصريون علي الهكسوس الملوك الرعاة
( ) ( ) and (N)	<ul> <li>٩- شيد الملك سنوسرت الثالث قلعتي سمنة وقمنة</li> <li>١٠- اتخذ الهكسوس من مدينة طيبة عاصمة لهم بعد احا</li> </ul>
( ) 54-65-	س ع بم تفسر؟
	١ ـ اطلق المصريون على الهكسوس الملوك الرعاة ؟
	٢- تشييد قلعتي سمنه وقمنه علي يد سنوسرت الثالث ؟
	<ul> <li>- على عصر الدولة الوسطي عصر الرخاء الاقتصادي ؟</li> </ul>
	ا يسمى عي عصر الوسمي عسر الرسام المسمدي . ٤ - أهمية سد اللاهون ؟
	بناء الملك امنمحات الثالث مقياس النيل ؟
	- ب م ، حت ، حت ، حت مير . ٦ ـ ضعف و سقوط الدولة الوسطي ؟
	٧- نجاح الهكسوس في غزو مصر ؟
مصر ع	٠- بناء الهكسوس القلاع والحصون وتوزيع قواتهم الحربية في
. ,,	
	س ما النتائج المترتبة علي؟
	١- حفر قناة سيزوستريس ؟
	٢ ـ ضعف ملوك الدولة الوسطي بعد امنمحات الثالث ؟
	٣- اساءة الهكسوس معاملة المصريين القدماء ؟
	س دلل على صحة العبارات الاتية؟
	١- شهدت البلاد نهضة شاملة في عهد الملك امنمحات الثالث ؟
- A	٢ - تأثر الهكسوس بمظاهر الحضارة المصرية القديمة ؟
	٣- لعبت الملكة اياح حتب دورا مهما في طرد الهكسوس ؟
	س٧ لمن تنسب الأعمال الآتية:-
()	١- أمن حدود البلاد ضد غارات الآسيويين والليبين
()	٢- أقام مقياسا للنيل عند الجندل الثاني
()	٣- قام بحفر قناة سيزوستريس
()	٤- قاد المرحلة الأولي في الكفاح ضد الهكسوس
()	٥- هزم الهكسوس وطردهم خارج البلاد
()	٦- شيد معبد اللابرنت الذي عرف بقصر التيه



## عالدرس الرابع

## عصر المجد الحربي والدولة الحديثة



- ح يطلق علي عصر الدولة الحديثة عصر المجد الحربي ويشمل الأسرات ( ١٨: ١٠)
- ☞ بدأت الدولة الحديثة بالأسرة الثامنة عشرة التي أسسها أحمس الأول بعد طرد الهكسوس وتحقيق الإستقلال والوحدة

## 🛄 بم تفسر: يطلق علي عصر الدولة الحديثة عصر المجد الحربي؟

- ١- إهتم ملوك هذه الدولة بإتساع ملكهم وزيادة مساحة إمبراطوريتهم.
- ٢- خاضوا المعارك وحققوا فيه انتصارات رائعة علي أعدائهم ( الهكسوس والحيثيين ). ٣- إستطاعوا تكوين أول إمبراطورية في التاريخ امتدت خارج حدود مصرفي آسياً وافريقيا

#### حيث شملت:

- ⇔بلاد الشام
- ⇒بلاد ما بين النهرين رالعراق حاليا )
  - بلاد بونت (الصومال حاليا)

الامبراطورية : دولة كبيرة مترامية الاطراف تسيطر علي اراضي وشعوب بفضل قوتما العسكرية والاقتصادية .



# اشهر ملوك الدولة الحديثة

## أحمس الأول :

يعده المؤرخون هو مؤسس الدولة الحديثة بم تفسر؟

نظرا لما حققه من انتصارات على الهكسوس)



- ⇒ تعد من اشهر ملكات مصر وتربعت على عرش مصر مدة تزيد عن ٢٠ سنة ،
  - 🗢 وتهيز عصرها بـ: 🗘
  - √ السلام والأمن والإستقرار في ظل جيش قوى لحماية البلاد، ولم تكن تميل للحرب.







TEL . 11 5 7 7 9 5 9 0 7

طريقك للتفوق

إعداد:أ/ محمد ربيع.

#### الصف الاول الإعدادي



#### سلسلة المؤرخ العالى

- √تكوين علاقات تجارية مع الدول المجاورة
- ✓ التشييد والبناء حيث أقامت مسلتين شاهقتين في معبد الكرنك ،
- ✓ أرسلت رحلتيما التجاريتين الى بلاد بونت (الصومال) بم تفسر ؟
   لجلب البخور والعاج وألاحجار الكريمة وألأخشاب وجلد الاسود .
  - √ البعثة التجارية :



- ♦ الملك تحتمس الثالث:
- أعظم ملوك مصر الفرعونية
- أعماله بعنز بما كل مصري على مر ومدى تاريخ البشرية كلما بم تفسر؟
   لأنه كان أقدر الملوك في مجالى الحرب والإدارة.

#### 🌢 أعماله في مجال الحرب يعتبر اول من :

- ١ قسم الجيش الي قلب وجناحين.
- ٢- إخترع حرب المفاجأة (المداهمة) و(الإستباقية)
  - ٣- ثبت حكم مصر في بلاد النوبة .
  - ٤- أقام أقدم إمبراطوريه عرفها التاريخ
- ٥- وطد نفوذ مصر في فلسطين وسوريا بعد ١٦ حمله عسكرية بهدف
   حماية حدود الامبراطورية المصرية
  - ٦- انتصر على أمير قادش في معركة (مجدو)
- ٧- انشأ أسطولا قويا فرض سيطرته على جزر البحرالمتوسط وساحل فينيقيا (لبنان حاليا)

## 🌢 أعماله في مجال الأدارة :

- ١- احضر ابناء الأقاليم الاسيوية ليعلمهم في مصر حتى يشبوا على الولاء والطاعة لمصر
  - ٢ عمل على توطيد علاقاته بملوك وحكام البلاد المجاورة
- ٣- كسب الامراء الاسيويين مما ساعد على تماسك امبراطوريته ونشر الثقافة المصرية في بلادهم

## ♦ الملك أمنحتب الرابع: (إخناتون)

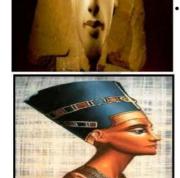
- تولى حكم البلاد بعد وفاة أبيه امنحتب الثالث وكان صبيا عمره ١٦ عاما.
- ⇒ تزوج من الملك نفرتيتي وإختلفت إهتماماته عن بقية الملوك الذين سبقوه.
  - ⇒ اهتم بأمور الدين والعبادة ولم يهتم بالسياسة والحرب
    - هو أول من قام بثورة دينية

#### \* الثورة الدينية لإخناتون:

نادى إخناتون بعبادة إله واحد هو آتون (قرص الشمس) حيث كان يعتقد أنه رمز لإله جديد تخرج منه أشعة تنتهى بأيد آدمية توزع الخير على الناس في الأرض









#### 🛄 ما نتائج ذلك .....؟

- √ غير أسمه فسمى نفسه اخناتون أى المخلص لأتون
- √ انشأ عاصمة جديدة لدولته اسماها (اخيتاتون) حاليا تل العمارنه بمحافظة المنيا بدلا من طيبة عاصمة الدولة الحديثة (بم تفسر) ؟ لتكون مقر لعبادة الاله اتون.
  - √ ثار عليه كهنة الإله آمون والألهة الأخرى.
  - لم يقدر لهذه الديانة ان تستمر حيث انتهت بوفاة صاحبها لإنها كانت ترتبط بوجوده

## **♦ تـوت عنـخ آمـون** :

- خلف اخناتون في الحكم وأهم أعماله:
- ✓ أعاد إلى عبادة الإله آمون مكانتها وزاد في عهده نفوذ كهنة أمون.
  - ✓ أعاد عاصمة البلاد إلى طيبة مرة أخرى.



اكتشاف مقبرته عام ٢٢٢ م والتي تدل محتوياتها علي عظمة الفن المصري القديم الذي بهر العالم



## ♦ الملك رمسيس الثاني: الله المسرة الـ ١٩

## 🗢 أعماله السياسية والعسكرية ( الخارجية ) :

√بدأ عصرا جديدا سمى عصر الأمبراطورية الثانية لأنه عمل على إعادة النفوذ المصري فى بلاد الشام الذى قل بعد ثورة إخناتون الدينية حيث خاض معارك ضد الحيثيين لمدة ٥ اعام أشهرها

#### معركة قادش ما النتائج؟

ادت الي انتصار رمسيس الثاني ونتيجة لذلك أضطر ملك الحيثيين إلى:

## عقد معاهدة سلام معه نصت على :

- ١ وقف الحرب بين الطرفين.
- ٢- إعادة العلاقات الودية بين البلدين.
- ٣- مساعدة كل طرف للأخر في حالة تعرضه للهجوم من دولة أخرى.
- **★ غلى بالك: ಈ المعاهدة التي عقدها رمسيس الثاني مع ملك الحيثيين تعتبر أول معاهدة**

سلام في التاريخ وكانت من منطلق قوته العسكرية .

## المعاهدة : اتفاق بين دولتين أو اكثر لتنظيم العلاقات بينهم .

## 🗢 أعماله العمرانية ﴿ الداخلية ﴾ :

- √شيد ٦ معابد أشهرها معبدا (أبو سمبل) والتى أنقذتها منظمة اليونسكو من الغرق في مياه السد العالي
  - √أتم بهو الأعمدة العظيمة بمعبد الكرنك.
  - √أقام عدد من المسلات منها واحدة بالأقصر والأخرى في باريس عاصمة فرنسا.









#### منظمة اليونسكو :

هيئة دولية تابعة لمنظمة الامم المتحدة وهي مسئولة عن التربية والعلوم والثقافة .

## ♦ الملك رمسيس الثالث:

## 🟶 الموسس المقيقي للأسرة العشرين وهو أخر الفراعنة العظام ......بم تفسر ؟ 🗢 لأنه 🤁 :

أزال عن مصر أخطار عظيمة لاتقل عن خطر الهكسوس حيث:



٢- تصدى رمسيس الثالث لهجمات الليبيين على حدود مصر الغربية
 وهزمهم بالقرب من وادى النظرون

## 🗷 نهاية وسقوط الدولة الحديثة <mark>بم تفسر ؟</mark>

- ⇒ تولي الحكم بعد رمسيس الثالث ملوك ضعاف
- √ وازداد نفوذ الكهنة حتى اغتصب أحدهم العرش
- √ وانتهى عصر الدولة الحديثة وبدأ العصر المتأخر ......

#### \_ العصر المتأخر (عصر الاضمحلال الثالث) (الاسرات من ٢١: ٣٠)

🖔 يطلق على الفترة التي أعقبت سقوط الدولة الحديثة حيث سادت البلاد حالة من الفوضي

وتعرضت للاطماع الخارجية وخضعت للنفوذ الاجنبي، ويعد هذا العصر ختام العصر الفرعوني الاجنبي الاعراد وتعرضها للأطماع الخارجية وخضوع البلاد للنفوذ الأجنبي حتى جاء أمير سايس فخلصها من ذلك .

و فلال هذه الفترة المظلمة كان هناك فترة حكم وطنى استردت فيه مصر لزمن قصير حريتها واستقلالها في عمد (ابسماتيكالأول)

#### ♦ ابسماتيك الأول :

- ✓ أسس الأسرة السادسة والعشرين
- ✓ كون جيش قوي وطرد به الأشوريين من مصر ، وضم إقليم منف
  - ✓ عمل علي تنمية التجارة الخارجية مع المدن الفينيقية

#### ♦ نضاو الثاني :

♦ خلف ابسماتیك فی الحكم وأكمل مسیرة التقدم فی البلاد دلل ؟
 فقام ب: 毋

√ إعادة حفر قناة سيزوستريس



TEL . 11 5 77 9 5 9 0 7

طريقك للتفوق

أرسل بعثة من الفينيفيين للدوران حول أفريقيا استغرقت ٣ سنوات

## 🗷 نهاية الحكم الفرعوني : 🌮

له لم يستمر عصر النهضة طويلا فقد تعرضت البلاد لغزو الفرس عام ٢٥ ق م وقضوا على الأسرة ٢٦ واستمروا يحكمون البلاد حتى الأسرة ٣٠ ، ثم جاء من بعدهم > اليونانيون > ثم البطالمة > ثم الرومان > حتى جاء الفتح الاسلامي وتم تحرير مصر من الغزاة على يد عمرو بن العاص عام ٢٤١ م .

## التدريبات :ـ

000	
	س ١ اكتب ما تشير اليه العبارات الاتية؟
وشعوب بفضل قوتها العسكرية	١- دولة كبيرة مترامية الاطراف تسيطر على اراض
	٢- اتفاق بين دولتين او اكثر لتنظيم العلاقات بينهم
	٣- هيئة دولية تابعة لمنظمة الامم المتحدة مسئولة
	٤ - مجموعه ترسل من اجل القيام بعمل معين يساعد
	س٧- اكمل العبارات الاتية
	١ - ارسلت حتشبسوت رحلة تجارية الى بلاد
	٢ - ثبت تحتمس الثالث حكم مصر في
ai	٣- هزم رمسيس الثالث شعوب البحر المتوسط براع
	٤ - قام بغزو مصر عام ٢٥ ٥ ق . م و
in the second se	٥- يطلق على الفترة التي اعقبت سقوط الدولة الحديث
?	س اختر الأجابة الصحيحة مما بين القوسين
لاهرامات المجد الحربي - الرخاء الاقتصادي العتيق)	
(زوسر _ رمسيس الثّاني _ تحتمس الثالث _ احمس)	- اقام اقدم امبراطورية في التاريخ .
	- تربعت علي عرش مصر مدة تزيد علي عشرين سنة ا
(نفرتيتي - اياح حتب - نفرتاري - حتشبسوت)	
	<ul> <li>ارسل الملك بعثة من الفنيقيين للدوران حول</li> </ul>
(احمس – رمسيس الثاني – ابسماتيك الاول – نخاو)	
مصر	٦- نجح الملك أبسماتيك الأول في طردمن
( الفرس – الآشوريين – الهكسوس - الليبيين ) ( الرومان – العرب – البطالمة – الهكسوس )	
( الرومان – العرب – البطالمة – الهكسوس )	٧- حكممصر بعد خروج الفرس
	<ul> <li>٨- يعد الملك هو مؤسس الدولة الحديثة</li> </ul>
(رمسيس الثاني – نخاو - أحمس – تحتمس الثالث )	
3 454	٩- أعاد الملك حفر قناة سيزوستريس
(نخاو - كامس – اخناتون – رمسيس الثالث )	11. 1. 51.1 7. 200 91.5 4
	<ul> <li>١٠ شيد الملك ستة معابد أشهرها معبدا أبو</li> </ul>
نحتمس الثالث - رمسيس الثاني – احمس – اخناتون ) - مَا في ما الماك	
	١١ - أعاد عبادة الإله أمون وأعاد العاصمة الي طيبة م
عنخ امون _ حتشبسوت _ احمس _ رمسيس الأول)	ربوت ١٢ ـ قام ببناء عاصمة جديدة تسمى أخيتاتون الملك
 (رمسيس الأول ـ تحتمس الثالث ـ اخناتون ـ نخاو )	and the second of the second s
(A) N (T) N (N) (N) (N) (N) (N) (N) (N) (N) (N)	١٣- إنتصر على أمير قادش في معركة مجدو هو الملك
وتمس الثلث اخزاتون توت عنخ امون احمس	رر <u> حي سير حي حير - ب</u>

#### الصف الاول الإعدادي

(.....)



## سلسلة المؤرخ العالى

	إلي بلاد	وت بعثتين تجاريتين	، الملكة حتشبس	١ - أرسلت
(فينيقيا – بونت – الشام – النوبة				

	ن تنسب الأعمال الأتية :-
)	١- أتم بناء بهو الأعمدة بمعبد الكرنك
<u> </u>	

٢- اسس الاسرة الفرعونية السادسة والعشرون
 ٣- فتح مصر وخلصها من الرومان عام ١٤٦م

٤- إنتصر علي الليبين عند وادي النطرون (.....

ه- أعاد حفر قُناة سيزوستريس

#### س ٤ بم تفسر .....؟

- ١- يعد توت عنخ امون اشهر ملوك مصر الفرعونية رغم ضعفه وموته صغيرا ؟
  - ٢ يعد احمس مؤسس الدولة الحديثة ؟
    - ٣- نهاية وسقوط الدولة الحديثة ؟
  - ٤ تسمية عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربي ؟
    - ٥- تميز عهد الملكة حتشبسوت بالرخاء والسلام ؟
  - ٦- ارسال الملكة حتشبسوت رحلتيها التجاريتين الى بلاد بونت ؟
    - ٧- يعد تحتمس الثالث صاحب عقلية عسكرية متميزة ؟
      - ٨- فشل ثورة اخناتون الدينية ؟
      - ٩- يعد الملك رمسيس الثالث اخر الفراعنة العظام؟
    - ١٠ نجاح ابسماتيك الاول في طرد الأشوريين من مصر ؟

#### س ما النتائج المترتبة علي ......؟

- ١- غزو الفرس لمصر ٢٥ ق.م ؟
- ٢ اهتمام ملوك الدولة الحديثة باتساع ملكهم ؟
- ٣- نجاح الملك تحتمس الثالث في كسب ود الامراء الاسيويين ؟
  - ٤ ثورة اخناتون الدينية ؟
  - ٥- ارتباط عبادة الاله اتون بوجود الملك امنحتب الرابع ؟
- ٦- توقف الحرب بين رمسيس الثاني وملك الحيثين بعد معاهدة السلام بينهما ؟
  - ٧- ضعف الملوك بعد الملك رمسيس الثالث ؟

#### س ٦ ماذا كان يحدث اذا: ......

- ١ هزم الملك رمسيس الثاني أمام الحيثيين ؟
- ٢ تمكنت شعوب البحر المتوسط من هزيمة الملك رمسيس الثالث ؟

#### س٧ دلل تاريخيا على صحة العبارات الاتية .......؟

- ١- اختلفت اهتمامات الملك امنحتب الرابع عن ملوك مصر الفرعونية الذين سبقوه ؟
  - ٢ الملك رمسيس الثاني رجل الحرب والسلام ؟
  - ٣- تعددت أعمال الملك رمسيس الثاني المعمارية ؟



الوحدة الخامسة

مصر الحضارة

الدرس الاول:

الحياة السياسية

الدرس الثاني :

الحياة الدينية

الدرس الثالث:

الحياة الاقتصادية



# عالوحدة الخامسة عالدرس الاول الحياة السياسية

الحياة السياسية: - هو نظام الحكم والسلطات الموجودة في المجتمع لادارة شئونه والعلاقة التي تربط بين الحكام وافراد المجتمع.

## عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة :

المناخ المعتدل

الموقع نهر النيل الجغرافي ساعد علي تعليمهم التجارة الزراعة

الموارد الطبيعية المتنوعة

الانسان المصري المحب لوطنه

#### بم تفسر: تحقق لمصر القوة والرخاء علي مر العصور؟

- ⇒ لأن مصر ظهرت منذ فجر التاريخ كدولة قوية تسير على نظام حكم ثابت.
  - ◄ بدأ الحكم بحكام الأقاليم وانتهى بقيام نظام ملكي شمل كل البلاد.
    - ته عناصر الحكم في مصر الفرعونية ؟ : يشمل 🌮
      - ۱ ـ فرعــــون ( المـــــــك ) ٤ ـ الإدارة المركزية

٣- حـــكام الأقاليـــم

## ⊙أولاً: فسرعمون:

## 🎔 كان يطلق عليه الملك المقدس صاحب النفوذ المطلق بم تفسر ؟

 لأنه يجمع في يده كل السلطات الدنيوية والدينية التى تمكنه و يجب علي الناس طاعته ، فهو رمز وحدة البلاد.

#### 🕮 ما هي أهم واجبات الفرعون (الملك)؟

- ١- الدفاع عن البلاد وصد المعتدين وقيادة الجيش.
  - ٢ إقامة العدل بين الناس.
  - ٣- تأمين وسائل الحياة الكريمة لشعبه.



## <mark>⊙ثانيا</mark> : الـوزيــر :

## ظمر منصب الوزير في مصر الفر عونية بم تفسر ؟

بسبب زيادة مسئوليات الفرعون وأصبح من الصعب عليه أن يشرف علي شئون البلاد وحده فاتخذ وزيرا له ليعاونه.

#### 🛄 ما الدليل علي أهمية منصب الوزير؟

ح كان فرعون يسنده إلى أحد أبنائه أو أحد أفراد الأسرة المالكة

🤣 شروط اختيار الوزير (سمات الوزير) :

يجب أن يتحلي الوزير بالصفات الآتية:

(السيرة الحسنة - العدل - الحكمة - العلم- الخلق الطيب - الخبرة الواسعة - حسن التصرف)

- ١ يعاون الملك في تنظيم شؤون البلاد .
  - ٢ ـ يرأس الأدارة المركزية .

## ⊙ثـالثـا : حكـام الأقـاليـم ﴿ الإدارة للحلية ﴾ :

الوحدة عرفت مصر نظام الإدارة المحلية قبل وحدة البلاد حيث كان لكل إقليم حاكم مستقل . الوحدة أصبح حكام الأقاليم يعينون بواسطة الملك ويخضعون لإشراف الوزير.

#### 🕮 وضم أهمية منصب حاكم الإقليم؟

⇒ ينوب عن الملك في إدارة الإقليم من حيث (حفرالترع - خزن الغلال - حفظ الأمن)

#### ⊙رابعاً أ الإدارة المركزية :

الله كان يرأسها الوزير ويعاونه كبار الموظفين وهم رؤساء الإدارات العامة

#### 🤣 الأدارات العسامسة : 🏕

خاصة بالاوامر والمراسيم الملكية الخاصة بتعيين الوزراء وكبار	الوثائق الملكية
الموظفين.	
تختص بحفظ الوثائق والمخطوطات الأصلية.	النسخ والمحفوظات
تهتم بكل شئون الزراعة من (رى - محاصيل).	أدارة الحقول
تختص بالحفاظ على موارد الدولة المالية.	أدارة الخزانة
تشرف على المحاكم التي تحكم بين الناس.	ادارة القضاء

🧇 وفي هذه الإدارات كان يعمل عدد من الكتاب حيث كان ينظر إليهم نظرة إحترام وتقدير

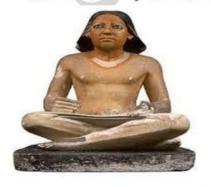
🛄 بم تفسر : كانت وظيفة الكاتب عند الفراعنة

#### محل تقدير واحترام؟

- ١- لأن اختيار هم يتم من بين المتعلمين.
- ٢- النابغون منهم كانوا يرقون الي المناصب العليا في الدولة.



الصف الاول الإعدادي



TEL . 11 2 77 9 2 9 0 7

#### الصف الاول الإعدادي

# سلسلة المؤرخ العالمي

- 🖸 حَامِساً : البحييش و الأسطول :
- الجيش (أداة لتحقيق السلام)

## 🕮 بم تفسر لم يكن المصريون دعاة حرب ابدا ؟

- ١- لأنهم شعب يفضل الحياة الهادئة التى تسمح له بأن يتمتع بثمرة عمله.
  - ٢- لم يكن عند المصريين ما يدفعهم للقتال.
  - ٣- حياتهم مستقرة فوهبهم الله النيل والجنان الخضراء
     على ضفافه.



لكن طمع المعتدين في ثروات البلاد وخيراتها دفعهم ذلك لحمل السلاح والدفاع عنها

🛄 متى أصبح لمصر جيش نظامى؟

## فى عصر الدولة الحديثة نشأ أول جيش نظامي بم تفسر؟ لكي يقوم ب: ♥

- ١- تأمين الحدود من الأخطار الخارجية.
  - ٧- تحرير البلاد من المعتدين الغزاة.
- ٣- تكوين إمبراطورية واسعة في مصر وبلاد الشام.

## 🕮 ماهي أسلحة الجيش المصري القديم؟

- → ١- تسلح الجندي بالرمح و الدرع و الخنجر.
- ٢- بينما الرماة كان سلاحهم القوس والسهام.
- ٣- نقل المصريون عن الهكسوس العجلات الحربية.



#### 🖳 ماهي أبتكارات المصريون القدماء في تنظيم الجيش؟

- ١- أقاموا القلاع والحصون
- ٢- قسموا الجيش إلى قلب وجناحين
- ٣- أول اخترعوا حرب المفاجأة والالتفاف حول العدو
  - ٤- أول من درسوا ساحة القتال قبل بدء المعارك
  - ٤- ألبسوا الجنود ملابس قصيرة بم تفسر ؟
     لكي تمكنهم من سهولة الحركة أثناء القتال.



#### الأسطـول:

الأسطول الحربي : (هو عدد من السفن المجمزة لعد المعتدين القادمين من جمة البحر)

#### 🕮 بم تفسر: إهتمام المصريين القدماء بإنشاء الأسطول الحربي؟

🖘 الدفاع عن سواحل مصر وموانيها

لله في عهد الملك رمسيس الثالث دارت بعض المعارك البحرية مع شعوب البحر المتوسط التي حاولت الدخول الي مصر وتصدي لهم بفضل هذا الاسطول.



#### التدريبات

## س ۱ صوب ما تحته خط

1- كان يرأس الإدارة المركزية حكام الأقاليم في مصر الفرعونية.  7- نشأ أول جيش نظامي في مصر في عصر الدولة القديمة.  7- إدارة الخزانة كانت تهتم بحفظ الوثائق والمخطوطات الأصلية.  3- كان الوزير يطلق عليه صاحب النفوذ المطلق وفي يده كل السلطات  7- كان الوزير أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( $\times$ ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:  ظهر منصب الفرعون قبل ظهور منصب حاكم الإقليم  ()
إهتم المصريون القدماء بدراسة ساحة القتال قبل بدأ المعارك ( ) نقل المصريون القدماء سلاح العجلات الحربية من الفرس ( ) إدرة القضاء كانت تشرف علي المحاكم التي تحكم بين الناس في عهد الملك رمسيس الثالث دارت بعض المعارك البحرية مع شعوب البحر المتوسط ( ) سلام بم تفسر
١ اطلق المصريون على الفرعون الملك المقدس ؟
١- اتخذ الفرعون وزيرا له ؟
٢- اهمية وظيفة الكاتب ؟
<ul> <li>اهمیة الجیش في مصر القدیمة ؟</li> </ul>
<ul> <li>اهمیة وظیفة حاکم الاقلیم ؟</li> </ul>
<ul> <li>لم يكن المصريين القدماء دعاء حرب ؟</li> </ul>
٧- ارتداء الجنود ملابس قصيرة في مصر الفرعونية ؟
س ٤ اكمل العبارات الاتية؟
<ul> <li>١- تولت ادارةالحفاظ علي موارد الدولة المالية .</li> <li>١- كانت وظيفةمحل تقدير واحترام وتفتح امام صاحبها فرصة الوصول لمناصب الدولة العليا .</li> </ul>
٢- من اسلحة الجيش المصري و
به اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس؟
<ul> <li>١- من اهم مهام حاكم الاقليم(حفر الترع – قيادة الجيش – تعيين الوزراء – اقامة المعابد)</li> <li>٢- كان يجمع في يده كل السلطات الدينية والدنيوية( الوزير – الفرعون – حاكم الاقليم – الكاتب)</li> <li>٢- من الادارات التي اهتمت بالزراعة ادارة (الخزانة – الحقول – القضاء – المحفوظات)</li> <li>٢- عدد من السفن المجهزة لصد المعتدين من جهة البحر</li> <li>(الجيش – ادارة الحقول – الاسطول – الادارة المركزية)</li> </ul>

طريقك للتفوق

إعداد: أ/ محمد ربيع.

# س 9 اكتب المصطلح التاريخي الذي تشير اليه كل عبارة من العبارات الاتية ؟

١- وظيفة في مصر الفرعونية كانت محل تقدير واحترام الناس
 ٢- ادارة تختص بحفظ الوثائق والمخطوطات الأصلية
 ٣- ادارة تختص بالحفاظ علي موارد الدولة المالية
 ١٤- ادارة تشرف علي المحاكم التي تحكم بين الناس في مصر الفرعونية (

#### س ١٠ أكمل الجدول التالى:

المهام	الإدارة
	إدارة الوثائق الملكية
تُشرف على المحاكم التي تحكم بين الناس	
تختص بحفظ الوثائق والمخطوطات الأصلية	
	إدارة الحقول
تختص بالحفاظ على موارد الدولة المالية	

## الدرس الثاني

## الحياة الدينية

الحياة الدينية: مجموعة المعتقدات والطقوس والشعائر التي كان يؤديها المصري القديم داخل او خارج المعبد

# خصائص الحياة الدينية :ـ

## 

#### بم تفسر: تعدد الآلمة عند قدماء المصربين؟

لله لأن مصر قبل الوحدة على يد نعرمر (مينا) كانت مقسمة إلى ٢٤ إقليم ولكل إقليم إله خاص تقدم له القرابين وتصنع له التماثيل وتقام له المعابد ويلتفون حوله في الاعياد.

#### 🏕 خلى بالك: 🌮

عندما كان يعظم شان أى مدينة أو إقليم كان يعظم شأن الاله الذى تعبده ويسود على بقية الالهه الاخرى مثل: ٦

←عبادة الإله رع في منف عاصمة الدولة القديمة.

←عبادة الاله أوزيريس في عصر الدولة الوسطي.

← عباده الاله أمون في عصر الدولة المديثة.

رحب الملوك في مصر القديمة بـتعدد الآلمة <mark>بم تفسر</mark> ؟

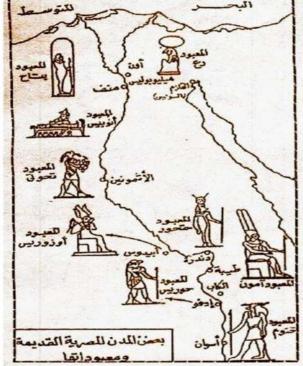
حتى لا تترك السلطة الدينية في يد كهنة اله واحد ينافسهم الثراء والسلطان.

## ٢ الأعتقاد في البعث والخلود :ـ

اعتقد المصريون القدماء أن الإنسان سوف يبعث ثانيه بعد موته ليحيا حياه خالدة ابدية ما نتائم : اعتقاد المصريون القدماء في البعث والخلود؟

- ١- دفعهم الاعتقاد الى تحنيط جثث موتاهم
- ٢- دفن الموتى في قبور حصينة ( الأهرامات ) في الصحراء حيث يسود الجفاف
- ٣- زودوا المقابر بكل ما يلزم من طعام وشراب وأدوات ليستعين بها الميت بعد البعث في الحياة الاخرى.

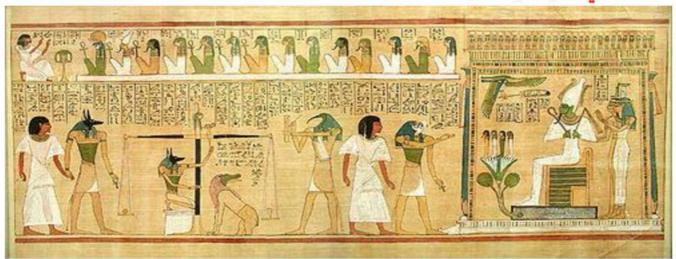
البعث : العودة للحياة بعد الموت



– الخلود : عدم الموت



## ٣ الأعتقاد في الثواب والعقاب :



اعتقد المصري القديم بان الروح سوف تتعرض للمحاكمة حيث يقف الميت أمام محكمه مكونه من £ قاضيا يمثلون أقاليم مصر ويرأسهم الإله (أوزيريس) إله الموتى

ويقوم الميت بسرد أعماله الحسنه ويتبرأ من أعماله السيئة

٥ وبعد ذلك يوضع قلب الميت في إحدى كفتى ميزان العدالة وفي الكفة الأخرى توضع

ريشه تمثل الالهة { اعت } الهة الحق والصدق والعدالة.

⇒ فان خفت موازينه دل ذلك علي أنه برئ ومصيره الجنة . ⇒

الله الله الله على أنه شرير ومصيره عذاب الجحيم ..



كان لكل قبيلة أوإقليم إله خاص يعبده حتى ظهرت فكرة الوحدانية في الدولة الحديثة
 على يد أمنحتب الرابع .

#### 🕏 ظمرت فكرة الوحدانية علي يد أمنحتب الرابع :

- ⇒ حيث نادي بعبادة إله واحد وأسماه (أنون).
- ⇒ رمز له بقرص الشمس الذى يرسل أشعته إلى الأرض فيحمل إليها النور والحياة
- ⇒ لذلك غير اسمه من أمنحتب الرابع إلي إخداتون وأنشئ عاصمة جديدة هي (أخبتاتون) وشيد بها المعابد المفتوحة للسماء.





#### التدريبات :ـ

	س ١ اكتب كلمة صح او كلمة خطأ امام العبارات الاتية
( ) ( ) ا المتوفي ( ) ( ) المتوفي ( )	<ul> <li>الهة الحق والصدق عند المصريين القدماء الإلها الحير سنوسرت الثالث اسمه الي اخناتون</li> <li>عير سنوسرت الثالث اسمه الي اخناتون</li> <li>اعتقد المصري القديم في الثواب والعقاب بعد الموت</li> <li>كان المصري القديم يعتقد ان هناك حياة اخري ينعم به المحب ملوك مصر بتعدد الإلهه خدمة لمصالحهم الدينية</li> <li>كانت محكمة الموتي في مصر الفرعونية تتكون من ٢</li> <li>اهتم المصريون القدماء بتشييد المقابر الحصينة لاعتقد انتشرت عبادة امون في الدولة الوسطي</li> <li>طهرت فكرة التوحيد على يد الملك إخناتون</li> <li>طهرت ما تشير إليه العبارة :-</li> </ul>
()	١ ـ عودة الحياة للمتوفي بعد الموت
ديها المصري داخل اوخارج المعبد	٢ - مجموعة المعتقدات والشعائر والطقوس التي كان يؤ
()	
()	٣- عبادة إله واحد
	س اكمل العبارات الاتية؟
الموتي . 	
<u> </u>	س؛ اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس
(رع – امون – اوزوریس – ماعت ) اسة(رع – امون – اوزوریس – اتون )(التحنیط – التجفیف – التبرید – التسخین ) (الوادي – الدلتا – الصحراء – الجزر النیلیة ) ( أمون – رع – أوزوریس حورس ) (ایزیس – ماعت – حتحور – ایاح حتب ) (مینا – منوحتب – امنحتب الرابع – احمس ) (الوسطي الحدیثة – القدیمة – العتیق ) (اتون – اوزوریس – بتاح – رع )	<ul> <li>اله فرعوني انتشر عبادته في عصر الدولة القديمة</li> <li>وفقا لمعتقدات المصري القديم كانت محكمة الموتي بر</li> <li>احتفظ المصريون القدماء بجثث موتاهم عن طريق</li> <li>بني المصريون القدماء مقابر هم في</li> <li>إنتشرت عبادة الإله في الدولة الوسطي .</li> <li>كانت الهة الحق والصدق عند المصري القديم</li> <li>طهرت فكرة التوحيد علي يد الملك</li> <li>انتشرت عبادة امون في عصر الدولة</li> <li>انتشرت عبادة امون في عصر الدولة</li> <li>كان الاله</li></ul>



#### سه بم تفسر .....؟

- ١- رحب الملوك الفراعنة بتعدد الالهة.
- ٢- بناء المصريون المقابر في الصحراء ؟
  - ٣- تعدد الالهة عند المصريين القدماء ؟
- ٤- اهتمام المصريين القدماء بتحنيط جثث موتاهم ؟
  - ٥- تشييد اخناتون المعابد المفتوحة ؟

## س ٦ ما النتائج المترتبة على ......

- ١- الاعتقاد في البعث والخلود عند المصري القديم ؟
- ٢- تشييد المصريين القدماء المقابر في الصحراء ؟

س٧ ماذا كان يحدث اذا لم يرحب الملوك الفراعنة بتعدد الالهة ؟



## الدرس الثالث

# عالحياة الاقتصادية

#### المياة الاقتصادية:

مجموعة من الانشطة البشرية التي كان يمارسها المصريون القدماء عبر العصور. وهب الله مصر طبيعة جميلة غنية بمواردها الإقتصادية حيث:

- ✓ يجرى فيها نيل فياض أخصب ارضها وملأها بالخيرات وساعد على قيام الزراعة .
  - ✓ صحاري مليئة بالكنوز كالصخور والمعادن.
  - ◊ نتج عن ذلك ⇔ لذلك تعددت مجالات الحياة الإقتصادية .

## اولا الزراعة

الهستم المصري القديم بشوّون الري والاستفادة من مياه النيل دلك ؟ حيث عمل علي مراقبة منسوب مياه النيل وتنظيم الانتفاع بمياهه عن طريق:

- ١- حفر القنوات وشق الترع وانشاء الجسور.
  - ٢ اقامة السدود لحجز المياه وتخزينها .
- الفصول الزراعية: هي الفصول التي علي اساسما قسم المصري السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول متساوية هي:

#### ١- فعل الفيضان:

وفيه تغمر مياه الفيضان الأرض ويمتد من (منتصف يونيو حتى منتصف أكتوبر)

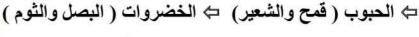
#### ٣- فعل البذر:

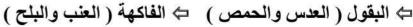
وفيه يبذرالفلاحون البذور في الأرض ويمتد من (منتصف أكتوبر حتى منتصف فبراير)

#### ٣- فصل الحصاد :

وفيه يتم جنى المحصول ويمتد من (منتصف فبراير حتى منتصف يونيو)

#### الحاصيل الزراعية :









#### الآلات الزراعية :

- ⇒ الفأس يستخدم في تقليب التربة الزراعية.
- ⇒ الشادوف يستخدم في رفع المياه إلى الأراضي المرتفعة لريها



## 🕸 نبخ فيها المصري وأهم الصناعات هي : 🏕

⇒الصناعة الحجربة: أقدم الصناعات حيث صنع من الأحجار الأسلحة والأدوات والأوعية.

⇒الصناعات الفخارية: أبدع المصري في صناعة الأوانى الفخارية منذ أقدم العصور ونقش عليها الرسوم والمناظر الجميلة.

الصناعات الزجاجية: كان المصريين القدماء أسبق الشعوب التي
 صنعت الزجاج من رمال الصحراء.

⇒الصناعات المعدنية: مثل صناعة الأواني والأسلحة وأدوات الزينة والحلى والأباريق والمرايا.

الصناعات المشبية: اعتمد فيها على الخشب المستورد من فينيقيا (لبنان حاليا) والمناعات المشبية : اعتمد فيها على الخشب المستورد من فينيقيا (لبنان حاليا) والمناديق .

 ضناعة المنسوجان: كان المصري القديم يصنع ملابسه من الكتان ، وكانت المرأة هي التي تقوم بعملية الغزل والنسيج علي الأنوال اليدوية.

♦ الصناعات الجلدية: مثل دبغ الجلود وصبغها ، حيث صنع منها أغطية للمقاعد والوسائد والنعال والسيور.

#### ⇔الصناعات القائمة علي البردي:

مثل الورق والسلال والحصير والحبال والقوارب. ( المصرى القديم أول من صنع الورق من نبات البردى )

## شالشا: التجارة:

⇒عرفها المصري منذ فجر التاريخ وأشتغل بها وضبط قواعدها

⇒اعتمد في البداية على أسلوب المقابضة (مبادلة سلعة بأخرى)

⇒ثم عرف استخدام عقود البيع والشراء والسجلات والإيصالات

♦ وسائل نقل البضائح: ◘ ١- الطرق المائية القوارب المصنوعة من نبات البردي

٣- الطرق البرية الدواب ( الخيول ) في نقل السلع في الطرق البرية.





## انقسمت التجارة إلى :

## (أ) التجارة الداخلية ـ:

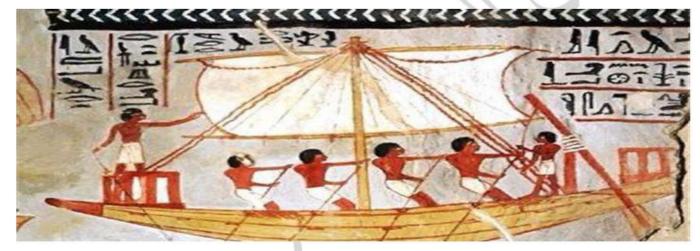
كهى حركة البيع والشراء بين القرى والمدن المصرية وكان النيل هو وسيلة المواصلات

الأولي في نقل البضائع من مدينة إلى اخرى.

## ( ب ) التجارة الغارجية :

⇔حركة البيع والشراء التي تم بين الدول وبعضما البعض.

⇒كونت مصر علاقات تجاربة مع بلاد (فينبقيا - بونت) بم تفسر؟ لجلب الأخشاب والبخور والجلود والعاج من هناك عن طريق السفن التي كانت تبحر في البحر الأحمر والبحر المتوسط.



#### التدريبات :

## 



(	)	١ - صنعت الأسلحة والأواني في مصر الفرعونية من الأحجار والمعادن
(	)	٢- إهتم المصري القديم بشؤن الري
(	)	٣-كان يتم صناعة الورق من الكتان
(	)	٤ - كونت مصر علاقات تجارية مع بلاد فينيقيا وبلاد بونت
(	)	٥- ارتبطت الصناعات الفخارية بالابداع حيث نقش عليها الرسوم
(	)	٦-كانت المرأة تقوم بعملية الغزل والنسيج مستخدمة الأنوال اليدوية

## 

٤- إستخدم المصري القديم .....في تقليب الأرض الزراعية .

(الفأس - المنجل - الشادوف - المحراث)

٥- قامت صناعة النسيج في مصر الفرعونية علي .....

(القطن - الكتان - الجلود - الصوف)

٦- أقدم الصناعات في مصر القديمة الصناعات .....

(الفخارية – المعدنية – الخشبية – الحجرية ) ( الكتان – البردي – الخشب – الجلود )

٧- كان يتم صناعة الورق من .....

#### س٤ بم تفسر .....؟

- ١- اعتمد المصري القديم في الصناعات الخشبية على الاخشاب المستورده ؟
  - ٢ كان لنبات البردى اهمية كبيرة عند المصرى القديم ؟
    - ٣- تعدد مجالات الحياة الاقتصادية ؟
  - ٤- أهمية نهر النيل في التجارة الداخلية في مصر الفرعونية ؟

#### سه ماذا کان یحدث اذا ......؟

- ١ ـ لم يعرف المصرى القديم المعادن؟
- ٢- لم يستورد المصرى القديم الاخشاب من الخارج ؟
- ٣- لم يجر نهر النيل في مصر بالنسبة للتجارة الداخلية ؟